

Entrez dans la double culture
universitaire et professionnelle



OFFRE DE FORMATION IUT MONTPELLIER-SÈTE 2015-2016

Diplôme Universitaire de Technologie
Licence Professionnelle

- Chimie Montpellier 
- Chimie Sète 
- Génie Biologique 
- Mesures Physiques 
- GEII 
- Informatique 
- Carrières Sociales 
- GEA 
- TC 



Devenez fan



www.facebook.com/iut.montpellier.sete



Toutes nos formations sur : www.iutmontp.univ-montp2.fr



DUT Chimie

- **Option :** chimie analytique et de synthèse

Présente dans tous les secteurs d'activités, la chimie intervient en permanence dans notre vie quotidienne. Elle joue un rôle essentiel dans les domaines de la santé, la cosmétique, les transports, l'agroalimentaire, l'environnement et le nucléaire. Elle travaille également à réduire la pollution des activités humaines dans le cadre du développement durable.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

- **Présentation et Objectifs :**

Le département chimie Montpellier propose un enseignement à la fois théorique et pratique, ayant pour objectif principal de former des techniciens supérieurs, collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur dans tous les domaines d'applications de la chimie : recherche, développement, production, analyse ou contrôle.

- **Organisation de la formation :**

Formation classique

Enseignements organisés en 4 semestres, découpés chacun en 2 ou 3 UE (Unités d'Enseignements)

Cours magistraux pour promotion entière, travaux dirigés par groupes de 24/28 étudiants et travaux pratiques par groupes de 12/14 étudiants.

Heures encadrées : 336h CM, 691h TD, 773h TP. Plus 12 semaines de stage à la fin du semestre 4.

Enseignements dispensés : chimie analytique, inorganique et organique, génie chimique, mathématiques, physique, informatique, anglais, expression et communication.

Alternance

Début de la formation en septembre de la 2^{ème} année du DUT pour une durée de 2 ans.

27 semaines en formation et 77 semaines en entreprise.

Contrat de professionnalisation au SFCUM

La validation du diplôme permet d'obtenir 120 ECTS.

- **Candidature :**

Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.

Profil adapté : BAC S, BAC STL, DAEU B. L'admission est prononcée après examen du dossier.

- **Poursuite d'études :**

Plus de 90% des étudiants poursuivent leurs études en chimie en intégrant une école d'ingénieurs, une Licence Professionnelle (en formation classique ou apprentissage) ou une Licence universitaire.

- **Débouchés et métiers :**

Le DUT Chimie donne accès à tous les secteurs des industries chimiques et parachimiques :

Laboratoires (Recherche, Analyse, Contrôle, Développement),

Ateliers (Fabrication, Pilote),

Services (Technico-commerciaux, Sécurité, Administratifs, Formation).

- **Contact : Secrétariat du département Chimie**

Tél : 04 99 58 51 18 • Courriel : chi-mont@univ-montp2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier. - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE.

Tél. : 04 99 58 52 96 - Courriel : creufop@um2.fr



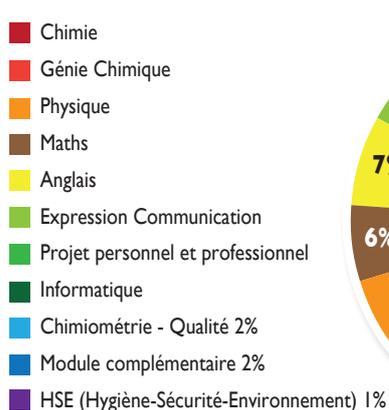
Tout le programme : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr / Enseignement supérieur / DUT

DUT CHIMIE

Option : chimie analytique et de synthèse

• Chimie • Génie chimique • Analyse • Contrôle-Qualité • Synthèse • Matériaux • Procédés

Matières étudiées



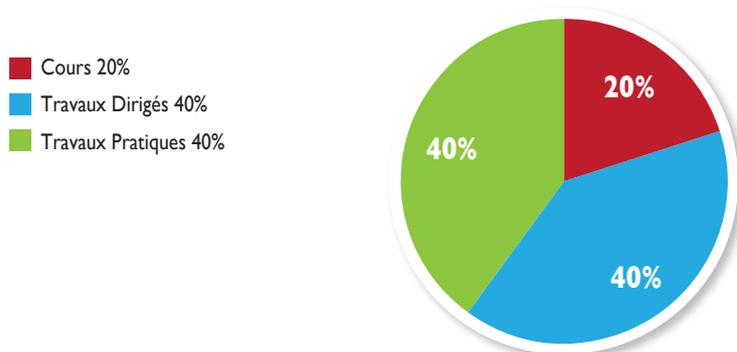
Exemples de stages, de projets et missions réalisées pour les entreprises :

- Synthèse de molécules hétérocycliques à visée thérapeutique (Pharmacie).
- Dosage du samarium par spectrophotométrie (Nucléaire).
- Synthèse de polymères pour la modification de surface de textiles (Matériaux).
- Caractérisation du profil phénolique des vins blancs, rosés et rouges issus d'itinéraires oenologiques optimisés (Oenologie).
- Mise au point d'une méthode de dosage de résidus médicamenteux dans les poissons et sédiments (Environnement).

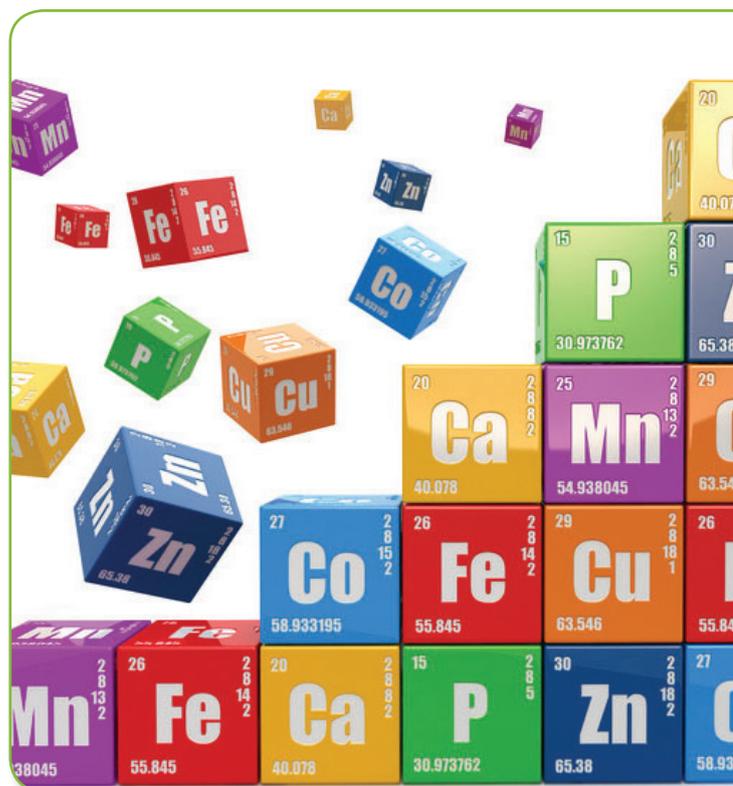
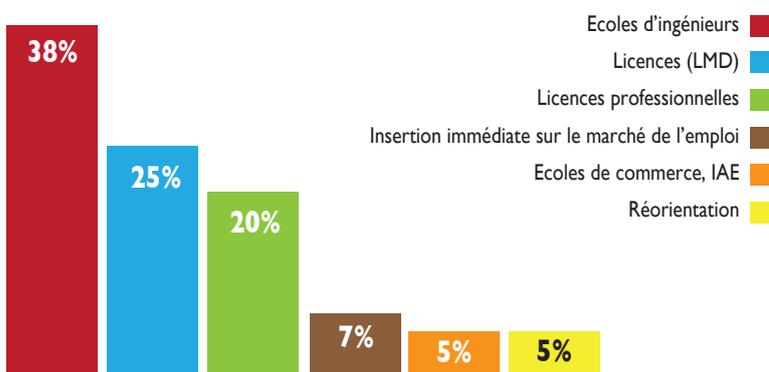
Les atouts du DUT Chimie :

Formation professionnalisante et reconnue.
Possibilité d'alternance en 2ème année (contrat de professionnalisation avec une entreprise).
Certificat universitaire Informatique et Internet (C2I).
Projet Voltaire (certification de niveau en orthographe).

Organisation



Poursuites d'études



LICENCE PROFESSIONNELLE

CHIMIE DES MATÉRIAUX

Polymères pour l'industrie et l'environnement PIE



Formation de référence à Bac +3 dans le domaine des polymères, la licence professionnelle PIE aborde les bases théoriques et pratiques permettant une bonne insertion professionnelle dans le monde industriel producteur, transformateur ou utilisateur des matériaux polymères. Au cours de la formation, l'accent est porté sur des thématiques actuelles concernant la valorisation de la biomasse, le recyclage et la dégradation, les nouvelles énergies, les polymères pour la santé.

Formation initiale

Formation continue

● **Présentation et Objectifs :**

Le Département Chimie propose une licence professionnelle spécialisée dans l'élaboration et la technologie des matériaux polymères pour l'industrie et l'environnement. Cette formation est menée en association entre l'IUT Montpellier et la Faculté des Sciences de l'Université Montpellier 2. Son objectif principal est de former des cadres intermédiaires possédant un haut degré de qualification dans le domaine des matériaux polymères et de leur mise en œuvre pour l'industrie et l'environnement.

● **Organisation de la formation :**

Plus de 30% d'enseignements sont assurés par des intervenants industriels.

8 Unités d'Enseignement théoriques et pratiques sur 2 semestres. Les UE 1 et 4 (150h) sont des enseignements transversaux et les autres UE (300h) correspondent à des enseignements spécifiques aux polymères.

Projets tuteurés. Stage en entreprise de 18 semaines.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

● **Candidature :**

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>. L'admission est prononcée après examen des dossiers.

Profil adapté : Titulaires d'un DUT, L2, BTS :

DUT Chimie, Mesures Physiques, Sciences et Génie des Matériaux.

L2 Chimie, Chimie Physique.

BTS Chimie, Matériaux, Plasturgie.

● **Débouchés et métiers :**

Formation visant à une insertion professionnelle immédiate (Poursuite d'étude <10%).

Insertion professionnelle >70%, un an après l'obtention du diplôme.

Secteurs industriels concernés : automobile, aéronautique et pneumatique ; bâtiment ; peintures, résines et vernis ; emballages ; membranes; polymères de spécialité ; cosmétiques ; biopolymères et biomatériaux ; valorisation de la biomasse ; nouvelles énergies ; recyclage.

Métiers : assistant ingénieur R&D, responsable technique de projet, poste technique à fort potentiel d'évolution.

● **Contact : Secrétariat du département Chimie**

Tél : 04 99 58 51 18 • Courriel : chi-mont@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Reprise d'études, VAE.

Tél. : 04 99 58 52 96 - Courriel : creufop@um2.fr



LICENCE PROFESSIONNELLE

CHIMIE DES MATÉRIAUX

Chimie et procédés appliqués au cycle du combustible nucléaire



L'enjeu majeur pour les années à venir consiste à optimiser les matériaux et les procédés appliqués à l'industrie du nucléaire et à améliorer les processus chimiques mis en jeu. L'ambition de cette formation est de former des diplômés capables de répondre aux exigences environnementales relatives aux réacteurs et combustibles nucléaires du futur ainsi qu'aux nouvelles technologies pour l'énergie.

Formation initiale

Formation continue

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

Le Département Chimie propose une licence professionnelle spécialisée dans la chimie des matériaux et des procédés appliqués au cycle du combustible nucléaire. Cette formation est menée en association avec la Faculté des Sciences de l'Université Montpellier 2, le Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), l'Institut National des Sciences et Technologies du Nucléaire (INSTN), l'Institut de Chimie Séparative de Marcoule (ICSM) et les instituts du pôle de chimie Balard.

Son objectif principal est de former des cadres intermédiaires possédant un haut degré de qualification dans le domaine des matériaux et de leur mise en œuvre industrielle pour le domaine du nucléaire.

Les secteurs industriels concernés sont : la chimie, l'énergie, l'environnement.

● Organisation de la formation :

Formation classique

Deux semestres d'enseignement (1 an).

La formation comprend 6 Unités d'Enseignements théoriques, technologiques et pratiques : 150h d'enseignements transversaux (connaissance de l'entreprise, droit du travail, anglais...) + 300h d'enseignements spécifiques à la spécialité (physicochimie et procédés appliqués au cycle du combustible nucléaire). 2 semaines de Projets Tuteurés et 16 semaines minimum de stage en entreprise hors formations spécifiques.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Alternance

Début de la formation début Octobre pour une durée d'un an.

Le rythme d'alternance est de 3 à 5 semaines en formation, 3 à 5 semaines en entreprise, puis à partir de début Avril, en entreprise uniquement. Pour un total de 14 semaines en formation et 39 semaines en entreprise.

Contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

Contrat de professionnalisation au SFCUM

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>.

L'admission est prononcée après examen des dossiers.

Profil adapté : Titulaires d'un Diplôme L2 Chimie, DUT Chimie, Mesures Physiques ou Sciences et Génie des Matériaux, BTS Chimie ou Matériaux.

● Débouchés et métiers :

La formation vise une insertion professionnelle immédiate, les poursuites d'études ne dépassant pas 10%. Le diplôme donne accès aux différents secteurs de l'industrie et de la recherche dans le domaine du nucléaire. L'insertion professionnelle est supérieure à 70%, un an après l'obtention du diplôme.

● Contact : Secrétariat du département Chimie

Tél : 04 99 58 51 18 • Courriel : chi-mont@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage • Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

2015-2016





DUT Chimie

- **Option :** Chimie analytique et de synthèse
- **Orientation :** Analyse chimique appliquée à l'environnement

A l'heure actuelle, un des soucis de l'industrie chimique est le respect de l'environnement. De ce fait, l'orientation donnée au département chimie à SETE permet aux futurs techniciens supérieurs chimistes d'avoir les notions de bases pour participer activement à la préservation de l'environnement et pour déterminer la nature et quantité des polluants dans l'environnement (eau, air, sol).

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

● **Présentation et Objectifs :**

Les Départements de chimie des IUT dispensent, en formation initiale et continue, un enseignement professionnel à la fois théorique et pratique, ayant pour objectif principal de former des techniciens supérieurs, collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur dans tous les secteurs d'applications de la chimie.

Dans le cadre d'enseignements d'orientation locale (10% du cursus) le département chimie-Sète offre un enseignement consacré à l'environnement et plus particulièrement à l'analyse chimique environnementale. Cet enseignement spécifique traite de sujets actuels comme la pollution de l'air, de l'eau et des sols, le traitement des déchets, la réhabilitation des sites pollués, les techniques de prélèvement ainsi que les analyses de terrain.

● **Organisation de la formation :**

Formation classique

Composée de 4 semestres de 2 Unités d'Enseignement par semestre.

Projet tuteuré (1^{ère} et 2^e année).

Stage de 10 semaines minimum.

La validation du diplôme permet d'obtenir 120 crédits européens (ECTS).

Alternance

A partir de la 2^{ème} année, sur 2 ans.

8 mois en formation (26 semaines) et 16 mois en entreprise (76 semaines).

● **Candidature :**

Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.

Profil adapté : BAC S, BAC Techno STL.

Validation des Acquis et l'Expérience (VAE).

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

● **Poursuite d'études :**

Ecole d'ingénieur - Licence professionnelle - Licence classique niveau L2 ou L3 (option chimie, chimie-physique, biochimie).

● **Débouchés et métiers :**

Branches industrielles diverses :

Chimie lourde et fine, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, nucléaire, automobile...

● **Contact : Secrétariat du département Chimie Sète**

Tél : 04 67 51 71 00 • Courriel : chi-sete@iutmontp.univ-montp2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

DUT CHIMIE

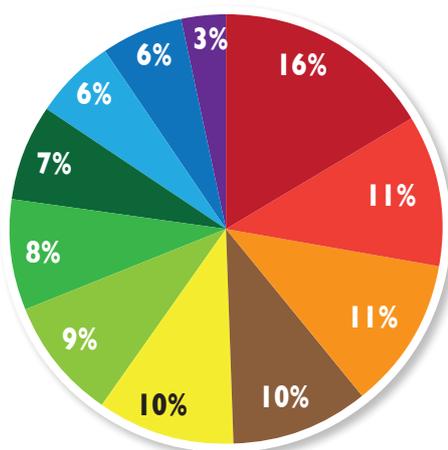
Option : chimie analytique et de synthèse

Orientation : Analyse chimique appliquée à l'environnement

• Colorants • Pigments • Radioactivité • Synthèse de molécules organiques • Polymères organiques et minéraux • Analyse chimique • Génie des procédés

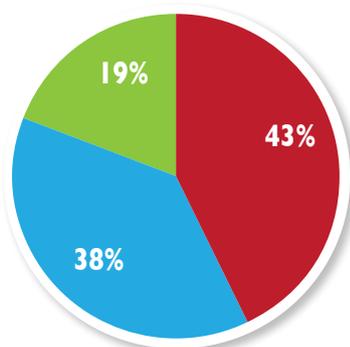
Matières étudiées

- Chimie organique
- Génie chimique
- Chimie générale
- Chimie analytique
- Chimie inorganique
- Physique
- Environnement
- Anglais
- Expression-Communication
- Mathématiques
- Informatique



Organisation

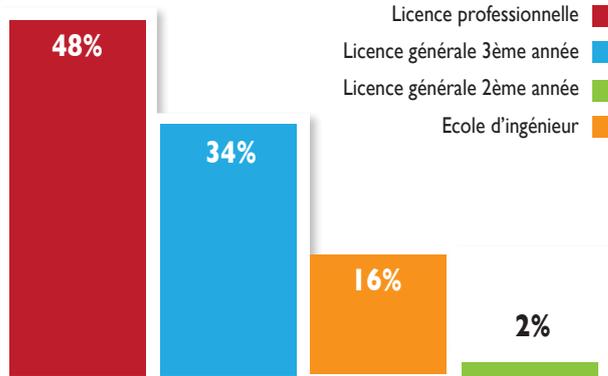
- Travaux Pratiques
- Travaux Dirigés
- Cours magistraux



Poursuites d'études

Promotion 2013

- Licence professionnelle
- Licence générale 3ème année
- Licence générale 2ème année
- Ecole d'ingénieur



Intégration professionnelle :

Enquête réalisée pour les diplômés 2012:

- 42% des diplômés désirant s'insérer dans la vie active ont trouvé un emploi tout de suite après la formation.
- 75% des diplômés désirant s'insérer dans la vie active ont trouvé un emploi, 18 mois après l'obtention du diplôme.

Exemples de sujets de stages :

- Analyse et Contrôle qualité du vin dans une grande cave.
- Suivi du développement industriel et réglementaire d'un produit cosmétique.
- Caractérisation des teneurs en acidité des cacaos de différentes zones géographiques.
- Synthèse de nouveaux composés anticancéreux.

Exemples de projets et missions réalisés pour les entreprises :

- Synthèse de principes actifs de médicaments.
- Mise au point de méthodes d'analyse.
- Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux composites.
- Modification de pigments utilisés en Cosmétique.

Les atouts du DUT Chimie :

Site très accueillant et à effectif réduits (200 étudiants).
Grande interaction enseignants - étudiants.
Logements meublés à prix modérés à 5 min à pied du site.



LICENCE PROFESSIONNELLE

CHIMIE ANALYTIQUE, CONTRÔLE, QUALITÉ ENVIRONNEMENT

Analyse chimique appliquée à l'environnement (ACAE)



Cette licence professionnelle aborde l'environnement via l'analyse chimique c'est-à-dire la reconnaissance et la quantification des polluants.

Les titulaires de ce diplôme sont capables de définir la technique d'analyse et mettre en place la méthode adéquate à l'analyse d'un polluant mais sont également apte à proposer des méthodes de traitement du milieu pollué (air, eau, sol).

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

La licence professionnelle a pour objectif la formation de personnels correspondant à de nouvelles qualifications situées entre le niveau technicien supérieur et le niveau ingénieur.

La licence ACAE a pour but de former des cadres intermédiaires dans le domaine de la chimie appliquée à l'environnement et plus particulièrement des chimistes aux compétences renforcées dans le domaine des méthodes instrumentales de l'analyse chimique.

L'enseignement technologique dispensé traite plus particulièrement : de la qualification et de la quantification des pollutions, du traitement physique et chimique des déchets, de la transformation des matières recyclables.

● Organisation de la formation :

Formation classique

Le cursus est structuré en 5 UE :

- Analyse et techniques.
- Management et communication.
- Gestion, traitement et analyse des polluants.
- Projet tuteuré : découvertes des problématiques environnementales d'un bassin versant (l'étang de Thau) et mesures de l'impact de l'activité humaine sur ce milieu original et fragile.

Stage 16 semaines.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Alternance

Contrat de professionnalisation au SFCUM pour une durée de 1 an.

18 semaines en formation et 34 semaines en entreprise.

Le rythme d'alternance est le suivant : 6 semaines en formation, 2 semaines en entreprise, puis en entreprise uniquement à partir de mi-février.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

Profil adapté : DUT, BTS, niveau L2.

Validation des Acquis de l'Expérience(VAE).

● Débouchés et métiers :

L'objectif principal de la licence est l'insertion professionnelle immédiate. (Quelques masters professionnels par voie d'apprentissage).

Secteurs d'activités divers : usines de traitement des déchets, entreprises de dépollution, bureau d'étude d'impact environnementaux...

● Contact : Secrétariat du département Chimie Sète

Tél : 04 67 51 71 00 • Courriel : chi-sete@iutmontp.univ-montp2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

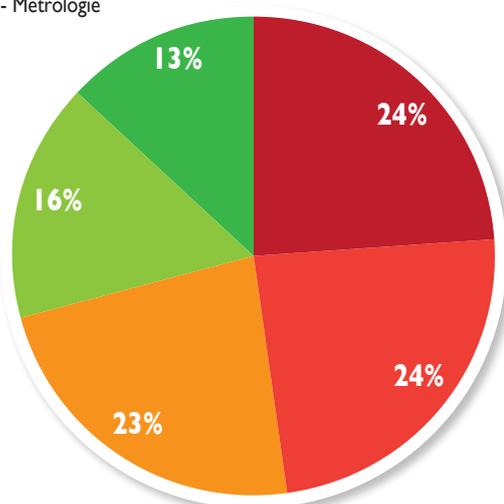
Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr



- Reconnaissance et quantification des polluants et sels nutritifs
- Mise en place de méthodes d'analyses
- Méthodes de traitement du milieu pollué (air, eau, sol)

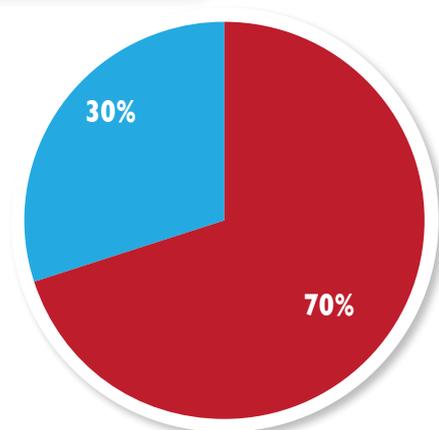
Matières étudiées

- Polluants dans les milieux Sol - Eau - Air
- Expression – communication - Anglais
- Techniques analytiques
- Statistiques - Qualité - Métrologie
- Génie instrumental



Organisation en bref

- Cours - TD
- TP



Les atouts de la formation :

Projets tuteurés proposés par des professionnels sur des problématiques inhérentes au bassin de Thau.
Analyses spécifiques de traces ou ultra-traces de polluants.
Site entre le littoral méditerranéen et le bassin conchylicole de Thau.

Intégration professionnelle

Enquête réalisée sur la promotion 2012 :

- À 6 mois, 71% des diplômés désirant s'insérer dans la vie active ont trouvé un emploi.
- À 18 mois, 82% des diplômés désirant s'insérer dans la vie active ont trouvé un emploi, dont 50% en CDI

Exemples de projets tuteurés réalisés en entreprise

- Analyse de la pollution fécale en utilisant la caféine comme traceur.
- Impact de pratiques d'entretien des fossés agricoles sur la rétention des pesticides.
- Analyse chimique par GCMS de composés issus de réactions thermochimiques de transformation de la biomasse.





LICENCE PROFESSIONNELLE

GÉNIE DES PROCÉDÉS POUR L'ENVIRONNEMENT

Génie de l'assainissement et des systèmes de traitement des eaux (GASTE)

Cette licence aborde le traitement des eaux usées urbaines et industrielles mais également la potabilisation de l'eau. Les diplômés sont capables de mettre en place et suivre un procédé automatisé de traitement ou de potabilisation de l'eau, de gérer dans son intégralité la station de traitement, de procéder à des analyses in situ.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

Contrat apprentissage

● Présentation et Objectifs :

Former des cadres intermédiaires (niveau II) multi compétences dans le domaine des systèmes de traitement de l'eau :

- Procédés de traitements et d'analyses.
- Gestion des sous produits, Management.
- Maintenance technique des systèmes de traitement.
- Télégestion.

● Organisation de la formation:

Formation classique

Une organisation en deux temps :

De Septembre à Décembre selon l'inscription dans l'un des trois centres :

- Le LEGTPA Louis Pasteur La Canourgue (Formation initiale, Alternance et Formation Continue)
- L'ENIL de Mamirolle (Alternance et Formation continue)
- Lycée Théodore Monod-Le Rheu (Alternance et Formation Continue)

De Janvier à Mars :

- L'IUT de Montpellier-Sète, Département Chimie Sète (Regroupement de l'ensemble des étudiants).

Durée de la formation : 450h + 125h de Projet Tuteuré

- 23 semaines en Centre et 13 semaines de stage (en formation initiale et/ou continue)
- 18 semaines en Centre et 34 semaines en entreprise (en alternance)

Alternance

Début de la formation en septembre pour une durée de 1 an.

18 semaines en formation et 34 semaines en entreprise au total, avec un rythme d'alternance de 4 à 5 semaines en Centre , 2 à 4 semaines en entreprise (à partir de fin Mars, en entreprise uniquement).

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>.

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

Profil adapté : Titulaires d'un diplôme scientifique de niveau Bac+2 : DUT (Chimie, GEII, Mesures Physiques, Maintenance Industrielle, ...) BTS (GEMEAU, Métiers de l'eau, Electrotechnique, CRSA, ...) L2 ...

● Débouchés et métiers :

Emplois visés (de manière non exhaustive) :

- Responsable d'une unité de traitement de l'eau tant en production d'eau potable qu'en traitement d'eau résiduaire urbaine ou industrielle.
- Responsable d'un service de maintenance des installations de traitement d'eau.
- Cadre technique dans une structure de conseil dans le domaine de l'assainissement.
- Cadre technique pour la conception de système de traitement de l'eau.

● Contact : Secrétariat du département Chimie Sète

Tél : 04 67 51 71 00 • Courriel : chi-sete@iutmontp.univ-montp2.fr

Alternance et Formation Continue :

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. 04 99 58 52 96 - Courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon - Contrat d'apprentissage.

Tél. 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

CFA ENIL Besançon • Tél : 03 81 55 92 00 • Contact Adeline RIOT

Courriels : adeline.riot@educagri.fr • laurent.chevalier@educagri.fr

CFPPA Le-rheu • Tél. 02 99 60 87 77

Contact : Vincent GAUCHARD - Courriel : vincent.gauchard@educagri.fr



GÉNIE DES PROCÉDÉS POUR L'ENVIRONNEMENT

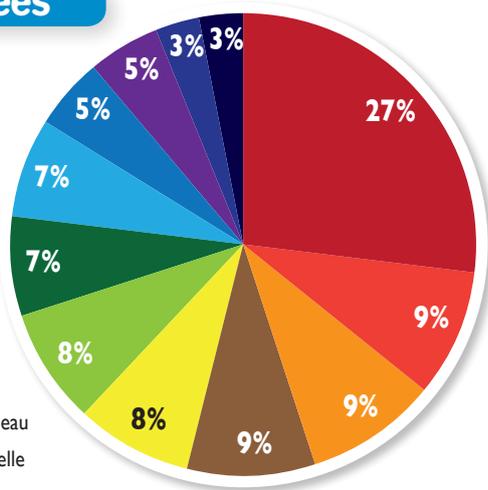
Génie de l'assainissement et des systèmes de traitement des eaux (GASTE)

- Stations de traitement d'eau potable et d'eaux usées
- Réseaux d'eau
- Maintenance électromécanique des installations
- Conception et fourniture des systèmes de traitement
- Laboratoire d'analyse de l'eau



Matières étudiées

- Traitement des eaux
- Géomatique et modélisation des ouvrages
- Réglementation, acteurs de l'eau, management environnemental
- Anglais
- Hydraulique
- Dispositifs et techniques d'analyses
- Automatisme et télégestion
- Electrotechnique
- Les capteurs des usines et réseaux d'eau
- Communication, culture professionnelle
- Chimie de l'eau
- Consommation et production d'énergie



Intégration professionnelle :

Enquête réalisée pour les diplômés 2012

- 6 mois après l'obtention du diplôme, 78% des diplômés désirant s'insérer dans la vie active ont trouvé un emploi.
- 18 mois après l'obtention du diplôme, 100% des diplômés ont trouvé un emploi, dont 56% en CDI.

Exemples de projets tuteurés réalisés en entreprises

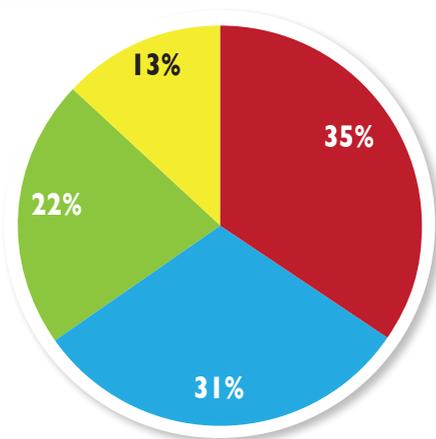
- Optimisation du système d'aération d'une station d'épuration.
- Étude et mise en service d'une régulation automatique d'injection de chlorure ferrique.
- Étude et diagnostic de la corrosion externe et interne sur les réseaux d'eau par technique scanner.

Exemples de stages en entreprise

- Réhabilitation d'une station d'épuration d'eaux usées en boues activées.
- Analyse et suivi des rejets non domestiques sur une unité de dépollution.
- Mise en place d'une autosurveillance sur un réseau d'eau potable, interface avec les services hydraulique, cartographie et télégestion.

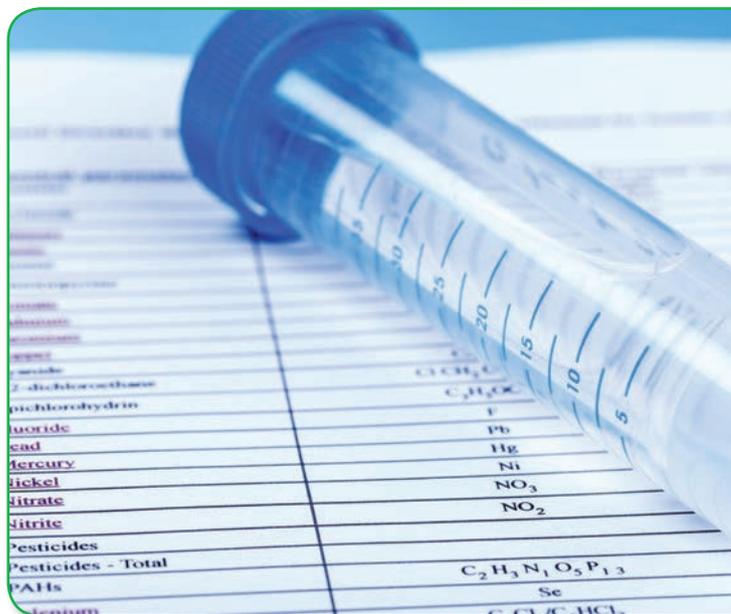
Organisation en bref

- Cours
- Travaux dirigés
- Projets tuteurés
- Travaux pratiques



Les atouts de la formation :

- Formation pluridisciplinaire.
- Formation à l'échelon national (Nord, Est, Ouest et Sud de la France).
- Fort taux d'intégration professionnelle pour les diplômés.



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE LA QUALITÉ : Qualité en Laboratoire et Métrologie (QualM)

Les démarches d'accréditation des laboratoires ont créé de nouveaux besoins dans les domaines de la qualité et de la métrologie. La formation du technicien de laboratoire doit s'adapter pour être en conformité avec les réformes des secteurs.

Formation continue

Contrat de professionnalisation

Contrat d'apprentissage

● Présentation et Objectifs :

L'objectif de la formation est de former des techniciens Qualité et / ou Métrologue (niveau II) à destination des laboratoires d'activité : Biologie, Biochimie, Chimie.

● Organisation de la formation :

Alternance

19 semaines en centre et 33 semaines en entreprise.

Le premier semestre (de septembre à février) se déroule à l'ENIL de Mamirolle

Le second semestre (de mars à mai) s'effectue à l'IUT département chimie du campus de Sète.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>.

Profils adaptés :

- DUT (Génie biologique, Chimie, Génie Chimique, Hygiène Sécurité Environnement).
- BTS (Analyse de Biologie Médicale, ANABIOTEC, Bio analyses et Contrôles, Bio-technologies, Chimie, QIABI).
- L2 (Sciences, Technologie, Santé, Biologie, Biochimie, Physique-Chimie).

● Débouchés et métiers :

Secteurs d'activité :

Laboratoire d'analyse de biologie médicale, Établissement français du sang, CHU ou Clinique, Service commun des laboratoires DGDDI et DGCCRF. Laboratoire de fabrication, contrôle, analyse des secteurs Chimie, Agroalimentaire, Pharmaceutiques, Vétérinaires...

Métiers :

Technicien qualité en laboratoire, en qualification / métrologie validation. Technicien en maintenance d'appareillages spécifiques à l'analyse. Inspecteur, contrôleur qualité. animateur / formateur qualité en laboratoire.

● Contact : Secrétariat du département Chimie Sète

Tél : 04 67 51 71 00 • Courriel : chi-sete@iutmontp.univ-montp2.fr

• CFA ENIL Besançon

Alternance - Tél : 03 81 55 92 00 • Courriel : bruno.volle@educagri.fr



DUT Génie Biologique

● Options :

Analyses Biologiques et Biochimiques
Diététique
Industries Alimentaires et Biologiques

Former des Techniciens Supérieurs pour tous les domaines de la biologie des secteurs publics et privés (laboratoires de recherches, de contrôle qualité, de recherche et développement, production industrielle). De solides compétences professionnelles, une bonne culture générale permettent l'insertion et l'adaptabilité des diplômés au monde du travail.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

• Analyses Biologiques et Biochimiques :

Les Techniciens Supérieurs (ABB) utilisent des appareils de laboratoire de haute technologie et maîtrisent les techniques analytiques les plus modernes applicables à tous types d'échantillons biologiques. Ils travaillent en : laboratoire d'analyses médicales (hospitalier, privé), laboratoire de recherche, entreprise (biotechnologie, pharmaceutique, ...).

• Diététique :

Confère le titre de diététicien, professionnel de santé. Il dispense des conseils nutritionnels, participe à l'éducation et à la rééducation nutritionnelle des patients atteints de troubles du métabolisme ou de l'alimentation. Il contribue à la définition, à l'évaluation et au contrôle de la qualité de l'alimentation servie en collectivité, ainsi qu'aux activités de prévention en santé publique. Son activité professionnelle peut relever d'un exercice salarié ou libéral.

• Industries Alimentaires et Biologiques :

Forme des Techniciens Supérieurs polyvalents possédant un large spectre de connaissances en biologie, mais également en chimie et en physique. Ils sont capables d'apporter rapidement leurs compétences dans la production et le contrôle qualité à toutes les industries alimentaires et biologiques modernes.

● Organisation de la formation :

Une formation adaptée à l'évolution des concepts et des techniques en biologie.

Une équipe enseignante dynamique : des enseignants du second degré, des enseignants chercheurs de l'Université, des intervenants extérieurs (professionnels de l'industrie, de laboratoires de recherche...).

Un enseignement qui privilégie les méthodes actives à travers des travaux dirigés et des travaux pratiques en effectifs restreints.

Une formation directement ouverte sur l'emploi.

Formation continue et contrat de professionnalisation possible en 2^{ème} année, alternance sur 2 ans.

La validation du diplôme permet d'obtenir 120 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.

Profil adapté : BAC S ou STL.

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

● Poursuite d'études :

Après un DUT Génie Biologique et selon les résultats obtenus, il est possible de poursuivre en :

Ecoles d'ingénieurs.

Filières spécialisées (licences professionnelles).

Licence de biochimie, physiologie, biologie.

Poursuite d'études à l'étranger.

● Débouchés et métiers :

Tous les domaines de la biologie des secteurs publics et privés (en fonction de l'option choisie), (laboratoires de recherches, de contrôle qualité, de recherche et développement, production industrielle, établissements de soins).

● Contact : Secrétariat du département Génie Biologique

Tél : 04 99 58 50 80 • Courriel : gb-iut@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • courriel : creufop@um2.fr

Tout le programme : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr / Enseignement supérieur / DUT

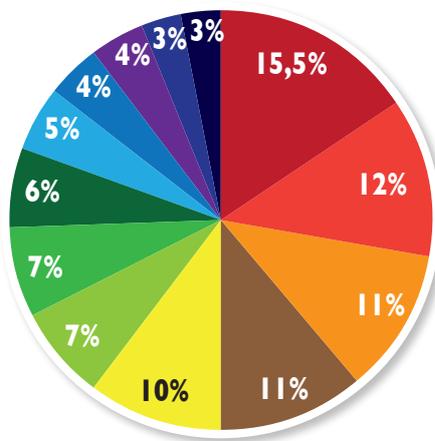
DUT GÉNIE BIOLOGIQUE

Option Analyses Biologiques et Biochimiques

- Biologie médicale • Santé animale et humaine
- Biologie analytique • Secteur des Biotechnologies
- Secteur de l'Industrie pharmaceutique • Secteur de la recherche fondamentale et de la recherche et développement

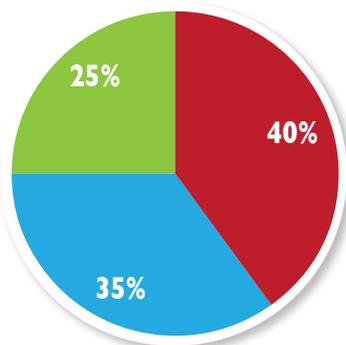
Matières étudiées

- Biochimie et physiologie humaine
- Pharmacologie, expérimentation animale et Toxicologie
- Microbiologie
- Immunologie et Hématologie
- Biologie moléculaire et génie génétique, Génomique fonctionnelle, protéomique
- Expression, Communication
- Anglais
- Techniques analytiques
- Culture cellulaire et méthodes alternatives à l'expérimentation animale
- Anatomopathologie
- Automatisme
- Statistiques et analyse de données
- Qualité, hygiène et sécurité



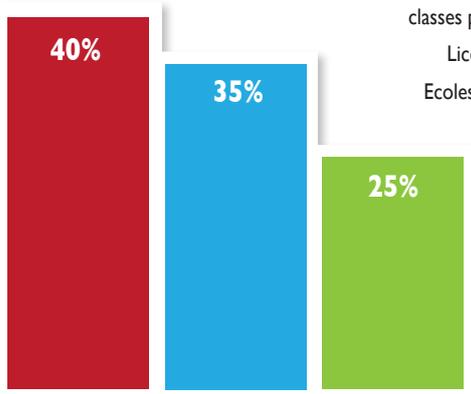
Organisation

- Travaux pratiques
- Travaux Dirigés
- Enseignement théorique



Poursuites d'études

- Cursus universitaire en biologie, Master et Master Pro, classes préparatoires aux grandes écoles
- Licences professionnelles en Biologie
- Ecoles d'ingénieurs en Biotechnologies



Intégration professionnelle à l'issue du DUT :

Les diplômés peuvent exercer dans :

- Laboratoires et plateformes d'analyses médicales.
- Laboratoires de recherche fondamentale (CNRS, INSERM, INRA...).
- Laboratoires de recherche & développement.
- Industrie pharmaceutique ou cosmétique.
- Entreprises de biotechnologies.
- Laboratoire de contrôle qualité (laboratoires vétérinaires, ANSM...).

Exemples de stages :

- Laboratoires d'analyse médicale (plateforme privée ou CHU).
- Laboratoires de recherche (fondamentale ou appliquée)
- Laboratoires de contrôle qualité.
- Secteur industriel dans le domaine des biotechnologies ou pharmaceutique.

Exemples de projets et missions réalisés en entreprise :

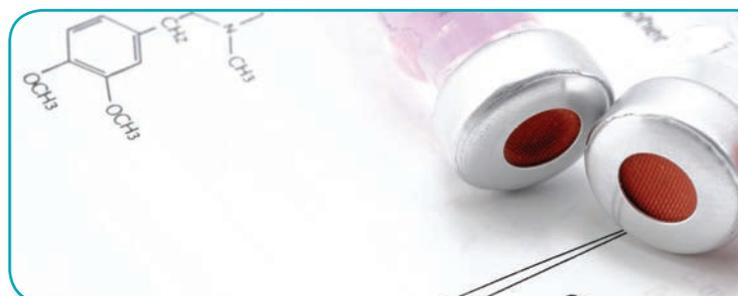
- Étude bibliographique et pratique d'une technique de pointe utilisée en analyse biologique (puces à ADN, spectrométrie de masse, nouvelle génération de séquençage...).
- Mise en pratique des techniques d'analyse médicale dans les domaines de la microbiologie, immunologie, hématologie, biochimie clinique, biologie moléculaire.
- Mise au point d'outils (cellules, anticorps monoclonaux...) ou de techniques de diagnostic.

Les atouts du DUT Génie Biologique :

Enseignement très diversifié dans les différents domaines de la Biologie.

Formation professionnalisante avec insertion directe sur le marché du travail

Possibilité de poursuites d'études après l'obtention du diplôme, du fait de sa polyvalence.



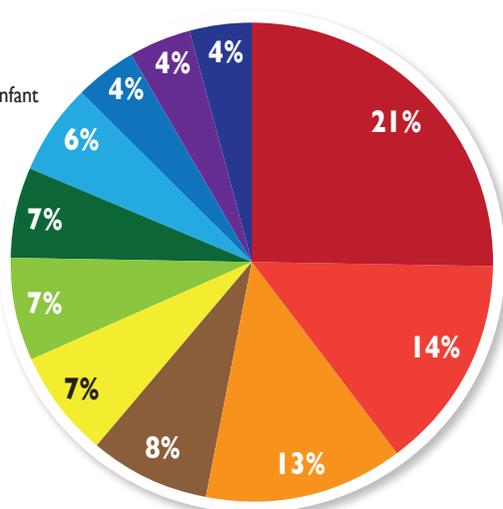
DUT GÉNIE BIOLOGIQUE

Option : Diététique

• Diététique • Rations alimentaires • Biochimie •
Physiologie • Sciences des aliments • Physiopathologies
• Régimes thérapeutiques • Hygiène • Restauration
collective • Menus • Microbiologie

Matières étudiées

- Régimes thérapeutiques
- Sciences des aliments
- Pathologies de l'adulte et de l'enfant
- Technologies culinaires
- Expression et communication
- Anglais
- Physiologie et biochimie
- Gestion qualité
- Microbiologie et hygiène
- Education thérapeutique
- Psychologie, santé publique



Intégration professionnelle :

Le diététicien peut exercer dans :

- Libéral, auto-entrepreneur.
- Mairies.
- Cliniques, hôpitaux.
- Industrie alimentaire.
- Centres sportifs.
- Thalassothérapies.

Poursuite d'études :

Diplômés 2011 :

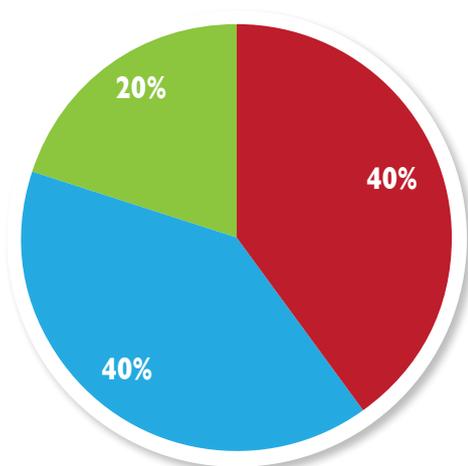
- Licences professionnelles.
- Écoles d'ingénieur.
- L2 ou L3 (Domaine de la Biologie).

Exemples de stages, projets et missions réalisés pour les entreprises :

- Stage en restauration collective : analyse de l'hygiène d'une cuisine.
- Mission en milieu hospitalier : établissement de rations/régimes, éducation nutritionnelle, déclinaison de menus.
- projet tuteuré : élaboration de sites internet, livrets, posters, ateliers.

Organisation

- Travaux dirigés
- Travaux pratiques
- Cours



Les atouts du DUT Génie biologique :

Formation pratique et théorique.

Travaux pratiques et diplôme permettant d'entrer rapidement dans la vie active en tant que diététicien.

Interventions de professionnels.



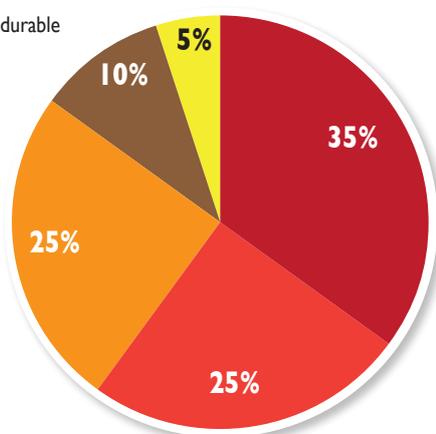
DUT GÉNIE BIOLOGIQUE

Option Industries Alimentaires et Biologiques

- Microbiologie alimentaire • Biochimie alimentaire
- Génie industriel • Qualité

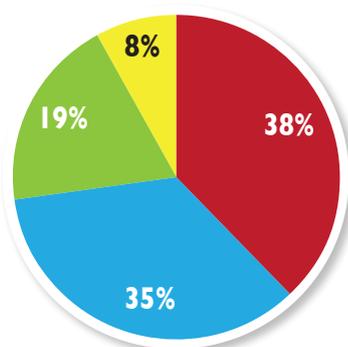
Matières étudiées

- Génie industriel alimentaire
- Chimie et biochimie alimentaire
- Microbiologie et génétique
- Qualité, sécurité, développement durable
- Communication et anglais



Organisation

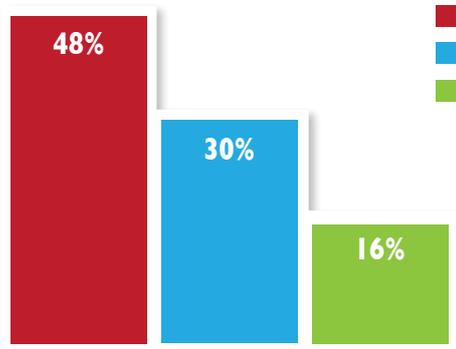
- Travaux Pratiques
- Travaux Dirigés
- Cours magistraux
- Projets tuteurés



Poursuites d'études

Diplômés 2012

- Ecoles d'ingénieurs
- Licence générale
- Licence professionnelle



Intégration professionnelle à l'issue du DUT :

Sur les diplômés 2012, 10% exercent une activité salariée, la plupart poursuivent leurs études.

Exemples de stages :

- Optimisation des procédés dans la recherche et le dénombrement des Legionella.
- Mise à jour d'une démarche qualité sur le procédé de vinification.
- Procédés de transformation, suivi de la fermentation lactique et conservation des olives vertes picholines.

Exemples de projets et missions réalisées pour les entreprises :

- Chewing-gums à base de gluten de blé.
- Pop Corns de sorgho.
- Pâte à tartiner à base de noix de coco.
- Glace aux légumes en cube pour l'apéritif.

Les atouts du DUT Génie Biologique :

Travail en équipe et en autonomie.
 Association d'anciens étudiants active.
 Halle de technologie alimentaire.
 Salles de travaux pratiques de chimie, microbiologie et cosmétologie.
 Salles informatique en libre accès, laboratoire de langues.
 Projet Voltaire (service d'entraînement à l'orthographe).





LICENCE PROFESSIONNELLE

BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPÉRIMENTALE
Pharmacogénomique et diagnostic moléculaire

Le séquençage intégral de centaines de génomes et l'accroissement des données haut débit sont à l'origine de nouvelles applications en santé humaine et animale. Cette licence est une réponse à ces révolutions technologiques et offre une formation appropriée aux nouveaux métiers de la biologie.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

Contrat d'apprentissage

● **Présentation et Objectifs :**

Formation diplômante et professionnalisante en 1 an, cette licence a pour objectif de former les étudiants aux nouvelles méthodes issues des technologies « omiques » (génomique structurale et fonctionnelle, protéomique, métabolomique...).

L'originalité du projet pédagogique est d'assurer une double compétence en génomique/biologie moléculaire et en expérimentation animale (habilitation de niveau II) tout en préservant la connaissance des technologies de référence dans l'analyse du vivant.

Grâce à l'intégration de cours théoriques et pratiques, au projet tuteuré et au stage en entreprise, les diplômés vont développer leurs capacités d'autonomie, responsabilité et rigueur leur permettant d'intégrer rapidement le monde professionnel. Un comité de pilotage constitué par des universitaires et des professionnels veille à l'adaptation du contenu de la formation aux attentes du monde médical, vétérinaire et industriel.

● **Organisation de la formation :**

Formation classique

Rentrée en Septembre pour une durée de 9 mois, incluant 16 semaines de stage en entreprise (de mi-Février à mi-Juin).

- La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).
- Une formation approfondie, théorique et pratique de 450h
- Un Projet tuteuré de 150h

Alternance

Début de la formation mi-septembre pour une durée de 1 an.

15 semaines en Centre et 37 semaines en entreprise au total, avec un rythme d'alternance de 5 semaines en Centre et de 3 à 4 semaines en entreprise de Septembre à mi-Février, puis à temps complet en entreprise jusqu'au Septembre suivant.

Contrat de professionnalisation au SFCUM et contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

● **Candidature :**

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>. Profil adapté : titulaires d'un diplôme bac+2 en biologie (DUT, BTS et L2 et biologie). Techniciens ou cadres moyens en Biologie dans le cadre de la Validation des Acquis de l'Expérience.

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers (joindre CV, lettre de motivation et recommandations des maîtres de stage).

● **Débouchés et métiers :**

Les débouchés concernent de larges secteurs de la pharmacologie, de l'analyse biologique et des sociétés de services en génomique, post-génomique et veille technologique. Les diplômés seront titulaires du NIVEAU 2 d'expérimentation animale.

● **Contact : Secrétariat du département Génie Biologique**

Tél : 04 99 58 50 80 • Courriel : gb-iut@um2.fr

Responsables pédagogiques

Formation initiale : Thérèse Commes - courriel : lpbae@univ-montp2.fr

Formation en alternance : Alessandra Occhialini - courriel : alessandra.occhialini@cpbs.cnrs.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage • Tél : 04 99 58 52 35 • courriel : cfa@ensuplr.fr



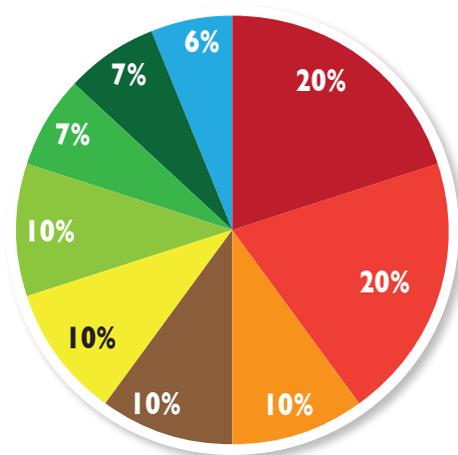
BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPÉRIMENTALE :

Pharmacogénomique et diagnostic moléculaire

• **Génomique** • **Diagnostic Moléculaire** • **Bioinformatique** • **Expérimentation animale** • **Qualité** • **Création et Gestion d'entreprise** • **Communication**

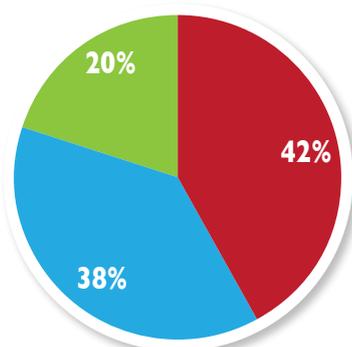
Matières étudiées

- Génomique
- Techniques d'analyse des acides nucléiques et des protéines à haut débit (puces à ADN, séquençage massif de l'ADN et de l'ARN, Maldi Tof)
- Bioinformatique
- Gestion d'entreprise
- Expérimentation animale
- Techniques de communication en Anglais scientifique
- Qualité
- Projet professionnel et personnel
- Projet Voltaire



Organisation en bref

- Travaux Dirigés
- Travaux Pratiques
- Cours Magistraux



Les atouts de la formation :

Travaux pratiques : utilisation d'appareils et de technologies innovantes en diagnostic moléculaire (QPCR, électrophorèse capillaires, micro-arrays, séquençage).

Habilitation en expérimentation animale de niveau 2.

Taux d'insertion professionnelle élevé (+ de 80%).

Intervenants professionnels issus d'entreprises partenaires.

Stage de 16 à 36 semaines en entreprise.

Projet Voltaire (certificat de niveau en orthographe).

Intégration professionnelle

Enquête menée après l'obtention du diplôme :

- À 6 mois, 66% des diplômés ont trouvé un emploi
- À 18 mois, 93% des diplômés exercent une activité professionnelle
- Débouchés dans les secteurs d'activité suivants: Pharmacologie, Analyse biologique, sociétés de biotechnologie dans le secteur de la Santé et de l'Environnement, Laboratoires pharmaceutiques et entreprises de biotechnologie.

Exemples d'entreprises accueillant des stagiaires

- Laboratoires de recherche publics (AFSSAPS, CHU, CNRS, INRA INSERM, Universités).
- EPST (CEA, CIRAD, IRD).
- Laboratoires pharmaceutiques et entreprises de biotechnologie (Deinove, IDvet, Histalim Pierre Fabre, Sanofi...).

Exemples de projets et missions réalisés en entreprise

- Culture cellulaires : Bonnes pratiques et applications dans les bio essais.
- Pharmacologie : Sécurité du médicament et développement de modèles animaux. Expression de protéines transporteurs dans différentes lignées cellulaires.
- Biotechnologie : Surexpression d'enzymes permettant la production de composés chimiques à partir de biomasse (chimie verte)



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'EMBALLAGE ET DU CONDITIONNEMENT

Qualité, Sécurité et Impact sur l'Environnement de l'Aliment et de son Emballage (ALIPACK)

« Alipack » est basée sur une approche transdisciplinaire pour une vision globale et prospective du couple « emballage/produit ». L'originalité de cette formation réside dans la place de choix qu'elle laisse au produit biologique lui-même et à ses exigences très particulières qui sont déterminantes pour la mise en œuvre d'un emballage. L'emballage, qui, au travers de ses nombreuses fonctions, est devenu un instrument essentiel pour la conservation de la qualité des produits alimentaires.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

Contrat d'apprentissage

● Présentation et Objectifs :

Formation diplômante et professionnalisante axée sur les procédés de conservation des produits biologiques et sur les caractéristiques des matériaux d'emballage.

Elle s'inscrit sur l'impératif que la qualité et la sécurité des produits alimentaires ainsi que le respect de l'environnement sont actuellement trois enjeux majeurs des industries agroalimentaires. La licence professionnelle est basée sur une approche transdisciplinaire pour une vision globale et prospective du couple « emballage/produit ». L'originalité de cette formation réside dans la place de choix qu'elle laisse au produit biologique lui-même et à ses exigences très particulières qui sont déterminantes pour la mise en œuvre d'un emballage. La gestion de la qualité, de la sécurité et de l'impact sur l'environnement nécessite une adaptation du procédé de fabrication et aussi une maîtrise complète de la conservation de la qualité des produits alimentaires. C'est aussi un outil pour la traçabilité, la communication ou l'innovation. Il est soumis à des contraintes fortes en termes de sécurité du consommateur et de protection de l'environnement.

● Organisation de la formation :

Formation classique

La formation s'établit suivant :

- 15 semaines de formation à Montpellier (450H) : cours, conférences, visites d'usines, études de cas, travaux pratiques.
- 150H de travaux personnels dans le cadre d'un projet tuteuré.
- 16 semaines de stage en entreprise.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Alternance

Début de la formation mi-septembre pour une durée de 1 an.

Le rythme d'alternance est de 3 à 5 semaines en Centre et de 4 semaines entreprise (en entreprise seulement dès Avril), pour un total de 16 semaines de formation et 36 semaines en entreprise.

Contrat de professionnalisation au SFCUM et contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiut.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

Profil adapté : Titulaires d'un bac+2 dans les domaines des sciences de la vie ou des matériaux (L2, DUT, BTS, DUST)

Aux professionnels de l'agro-alimentaire ou de l'emballage qui souhaitent acquérir des compétences complémentaires (formation continue par module).

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

● Débouchés et métiers :

Des débouchés vers les filières industrielles de l'agroalimentaire, de la pharmacie, de la cosmétique, les services recherche et développement, le contrôle qualité, la grande distribution, la restauration hors domicile, les organismes de conseil.

● Contact : Secrétariat du département Génie Biologique

Tél : 04 99 58 50 80 • Courriel : gb-iut@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage • Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr



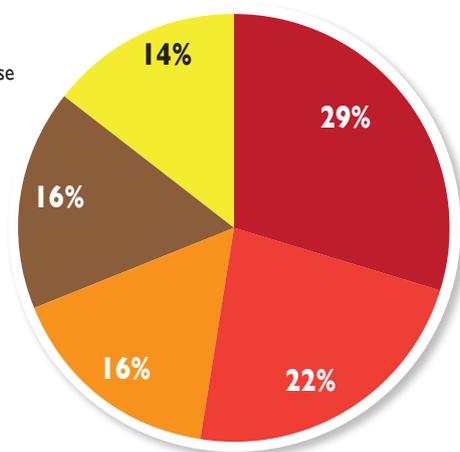
MÉTIERS DE L'EMBALLAGE ET DU CONDITIONNEMENT

Qualité, Sécurité et Impact sur l'environnement de l'Aliment et de son Emballage (ALIPACK)

- Qualité • Sécurité • Impact sur l'environnement
- Produits alimentaires • Matériaux d'emballage • Interaction aliments / emballage

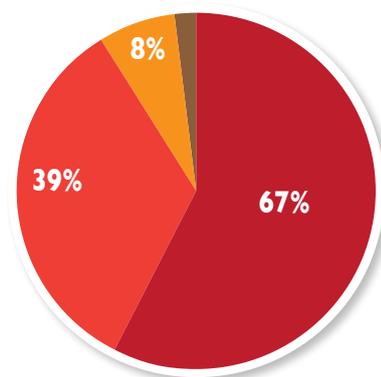
Matières étudiées

- Qualité, sécurité et impact environnemental des aliments et de leurs emballages
- Projet tuteuré
- Génie alimentaire
- Sciences des matériaux et Génie du conditionnement
- Formation générale pour l'entreprise



Typologie des stages

- Recherche & développement
- Qualité
- Logistique
- Production 2%



Les atouts de la formation :

- Nombreuses visites de sites.
- Des enseignements en anglais dont préparation et soutenance de projet tuteuré.
- Des travaux pratiques ciblés.
- Nombreux intervenants professionnels.

Organisation en bref

- Travaux Dirigés 35%
- Cours magistraux 35%
- Projet tuteuré 21%
- Conférences 6%

Intégration professionnelle

Métiers exercés après l'obtention du diplôme :

- Technicien 67%
- Ingénieur 17%
- Employé 8%
- Autres (fonction publique, etc...) 8%

Exemples de projets tuteurés réalisés en entreprise

- Étude de la conservation de la tapenade fraîche - conception d'un emballage (Domaine de l'Oulivie).
- Aptitude au contact alimentaire d'un emballage micro-oncible (Charal).
- Conception d'un emballage pour huile d'olive (L'or jaune).

Exemples de stages en entreprise

- Mise en place d'un guide méthodologique sur la filière compost et participation à la démarche Qualité, sécurité, Environnement (Syndicat Centre Hérault).
- Mise à jour et mise en place des documents du service de la qualité dans le cadre de la norme ISO 9001 (Syndicat général des Vignerons des Côtes du Rhône).
- Optimisation du refroidissement des bouteilles de YOP et amélioration du stockage de ces bouteilles (Yoplait).



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE LA SANTÉ : NUTRITION, ALIMENTATION

Nutrition et Alimentation Humaine (NAH)

L'alimentation constitue un élément central des stratégies de prévention ; elle joue un rôle important en politique de santé publique.

Formation initiale **Formation continue** **Contrat de professionnalisation** **Contrat d'apprentissage**

● Présentation et Objectifs :

Formation diplômante et professionnalisante en 1 an permettant d'acquérir les compétences indispensables à la prise en charge de l'ensemble des activités induites par les évolutions socio-économiques, sanitaires et réglementaires de l'alimentation des Français dans différents secteurs d'emploi comme les services aux personnes et l'industrie. La licence professionnelle Nutrition et Alimentation Humaine répond aux besoins des professionnels en matière d'hygiène alimentaire et aux attentes de la population dans le conseil et l'éducation nutritionnelle dans un souci de prévention mais également en matière de formation.

● Organisation de la formation :

Formation classique

- Formation théorique et pratique de 450 heures.
- Un Projet tuteuré de 150h.
- Un stage de 16 semaines.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Alternance

Début de la formation en Octobre, pour une durée de 1 an.

Le rythme de l'alternance est de 2 à 4 semaines en formation, 2 à 4 semaines en entreprise. A partir de début Avril, entreprise uniquement. Pour un total de 16 semaines en formation et 36 semaines en entreprise.

Contrat de professionnalisation au SFCUM et contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>
L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

Profil adapté : Titulaires d'un diplôme Bac +2 en biologie (DUT, BTS Diététique, L2 Sciences de la Vie).

Aux professionnels de la diététique ou de l'agro-alimentaire qui souhaitent acquérir des compétences complémentaires (formation continue par module).

● Débouchés et métiers :

Cette licence permet d'intégrer les postes d'agent de maîtrise dans la restauration collective, les structures de santé publique, les industries alimentaires et pharmaco-diététiques, les structures de recherche, les établissements de soins, l'alimentation entérale à domicile, la petite et grande distribution...

● Contact : Secrétariat du département Génie Biologique

Tél : 04 99 58 50 80 • Courriel : gb-iut@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage - Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

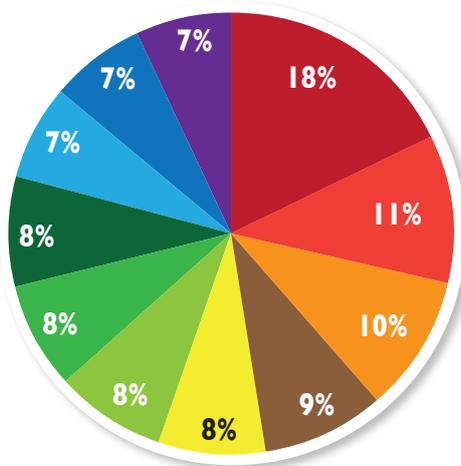
MÉTIERS DE LA SANTÉ : NUTRITION, ALIMENTATION

Nutrition et Alimentation Humaine (NAH)

- Aliments • Nutrition • Santé • Hygiène et sécurité alimentaire • Éducation nutritionnelle • Restauration collective durable • Management • Marketing

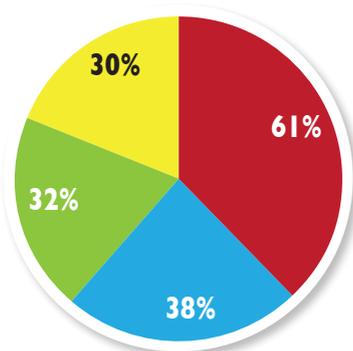
Matières étudiées

- Nutrition (publique, dans les pays en développement, et pathologies...)
- Organisation et gestion en restauration collective durable
- Sécurité alimentaire
- Communication et éducation pour la santé
- Marketing – Droit du produit et du consommateur
- Analyse sensorielle
- Management de projet
- Expression et communication
- Aliments fonctionnels et compléments alimentaires
- Psycho-sociologie de l'alimentation
- Management de la qualité



Organisation en bref

- Stages et projets
- Cours magistraux
- Travaux Pratiques
- Travaux Dirigés



Les atouts de la formation :

De nombreux intervenants professionnels (diététiciens, médecins, chercheurs).

Des enseignements transversaux et complémentaires.

Taux d'insertion professionnelle élevé (+ de 80%).

Domaines d'activités professionnelle variés (restauration collective, structure de santé publique, structure de recherche, alimentation artificielle, industrie alimentaire).

Intégration professionnelle

Enquête à 6 mois après l'obtention du diplôme :

- 82% des diplômés ont trouvé un emploi
- Metiers et secteur d'activité : EHPAD, CHU, Santé publique, Diététicien, Prestataire de service, Laboratoires qualité.

Exemples de stages réalisés en entreprise

- Recherche clinique en chirurgie bariatrique (CHU Montpellier, étude de suivi sur les patients opérés).
- Promotion d'une alimentation équilibrée en institut thérapeutique (ITEP).
- Informer pour lutter contre la faim infantile (Burkina Faso, Mali, Madagascar).

Exemples de projets tuteurés et missions réalisés en entreprise

- Intérêt des compléments alimentaires dans l'alimentation des étudiants.
- Conception d'un biscuit sec pour diabétique.
- Suivi nutritionnel des adultes en situation de handicap psychique en institution.



DUT Mesures Physiques

● Options :

Techniques instrumentales
Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques

Formation pluridisciplinaire passionnante, marché de l'emploi très ouvert : débouchés dans tous les secteurs d'activités industriels parmi les plus prestigieux et les plus valorisants.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

Former des cadres techniques capables de réaliser et d'analyser les nombreuses mesures imposées par la technique moderne dans les unités de production automatisées, les laboratoires, les centres d'essais ou de mise au point et de contrôle. Ces cadres intermédiaires sont compétents dans les domaines des essais, du mesurage, du prélèvement et du contrôle, des systèmes automatisés.

● Organisation de la formation :

• **2 spécialités :** TI : Techniques instrumentales. MCPC : Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques.

Formation classique :

- Enseignement résolument pratique : 20 % cours, 40% de travaux dirigés et 40% de travaux pratiques.
- Suivi personnalisé des étudiants (Stage et projet professionnel de chaque étudiant suivis par un enseignant référent).
- Une structure à taille humaine (100 étudiants en 1^{ère} année).
- Contact avec les anciens étudiants (offres d'emploi, cérémonie de remise des diplômes, réseau des anciens...).

Alternance

Alternance sur 2 ans, à partir de la 2^{ème} année : 7 mois en formation (27 semaines) et 17 mois en entreprise (78 semaines).
Contrat de professionnalisation avec le SFCUM.

● Candidature :

Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.

Profil adapté : BAC S, BAC STI2D, BAC STL. L'admission est prononcée après examen du dossier.

La validation du diplôme permet d'obtenir 120 crédits européens (ECTS).

● Poursuite d'études :

Le DUT Mesures physiques, grâce à une formation scientifique polyvalente, permet un grand choix de poursuites d'études, en fonction des résultats obtenus : Ecoles d'Ingénieurs, Licences Générales, Licences Professionnelles, Années de spécialisation. Près de 90% de nos étudiants poursuivent leurs études en licence ou en école d'ingénieur.

● Débouchés et métiers :

Le marché de l'emploi est très ouvert offrant au diplômé une possibilité de recrutement rapide. Toutes les entreprises du monde industriel sont concernées car elles utilisent des moyens de mesures, de contrôles et d'instrumentation industrielle. 50% de nos diplômés sont ingénieurs et 33% sont techniciens. Les autres sont chercheurs, enseignants, ... ou ont changé de secteurs d'activité.

● Contact : Secrétariat du département Mesures Physiques

Tél : 04 99 58 50 60 • Courriel : mesphys@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. : 04 99 58 52 96 - Courriel : creufop@um2.fr

Tout le programme : <http://web-mp.iutmontp.univ-montp2.fr/blogmp/>

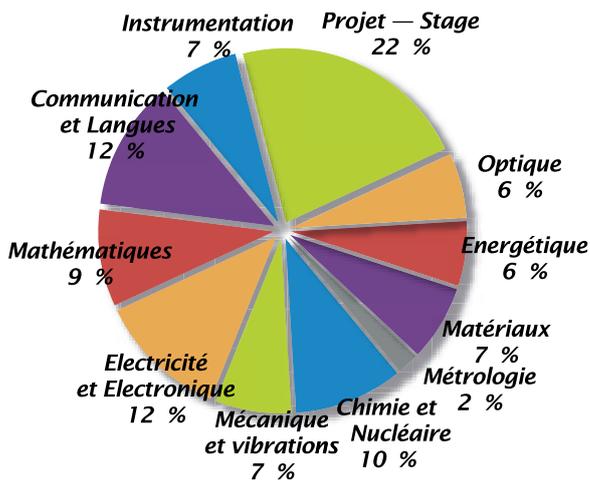
DUT MESURES PHYSIQUES



Secteurs d'activité

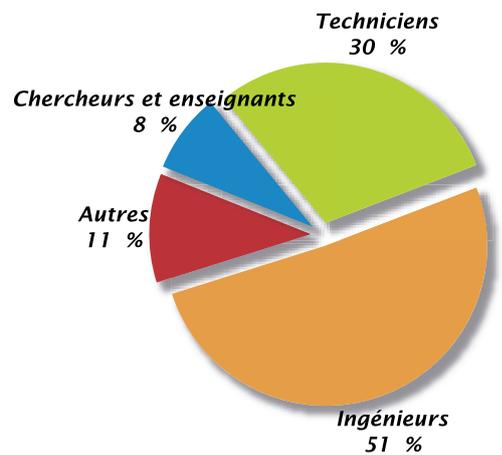


Matières étudiées

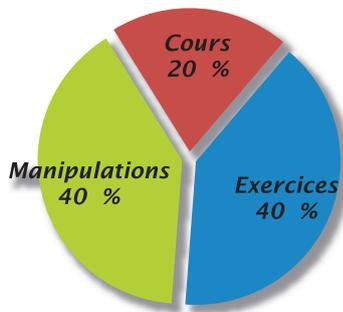


Intégration professionnelle

8 ans après le diplôme :



Organisation en bref



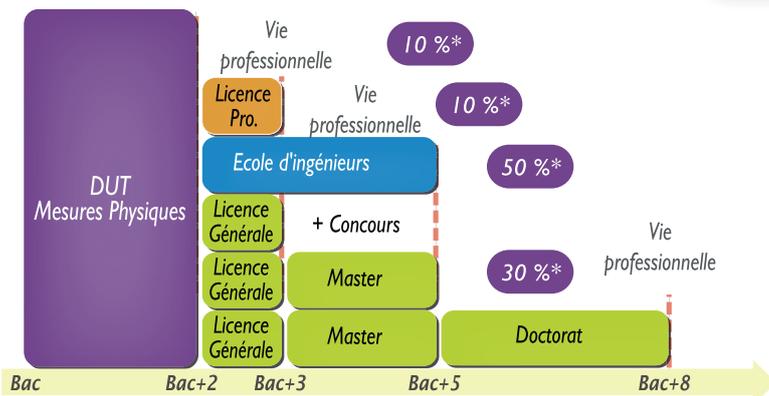
Entreprises qui recrutent nos diplômés



Poursuite d'études

6 mois après l'obtention du diplôme :

Enquête 2009-2014



Quelles écoles d'ingénieurs après le DUT



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTRÔLE QUALITÉ :

Métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles.

Un diplôme, un emploi : tous nos diplômés (hors poursuite d'études) ont un travail. Plus de 90 % sont en CDI.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

Contrat d'apprentissage

● Présentation et Objectifs :

La licence professionnelle des métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles permet de former des cadres intermédiaires compétents dans les domaines :

- Des essais
- Du mesurage
- Du prélèvement et du contrôle
- Des systèmes automatisés

La formation se construit autour de 6 pôles :

- Capteurs, Métrologie, Qualité et Méthode de contrôle
- Nucléaire
- Mécanique, Matériaux et Thermique
- Electronique, Informatique et Acquisition
- Modélisation et Calcul
- Communication, Langue, Vie de l'entreprise, Gestion de projet

● Organisation de la formation :

Formation classique

La formation comprend :

- Un enseignement pluridisciplinaire (450h)
- Une remise à niveau (50h)
- Un projet tuteuré (120h)
- Suivi personnalisé des étudiants et des alternants
- Une structure à taille humaine (24 étudiants)
- Contact avec les anciens étudiants (offres d'emploi, cérémonie de remise des diplômes, réseau des anciens...)
- Stage de 3 mois

Alternance

Début de la formation en septembre pour une durée d'un an.

22 semaines en formation et 30 semaines en entreprise, avec un rythme d'alternance de 5 à 6 semaines en Centre et 4 à 10 semaines en entreprise (en entreprise uniquement à partir de mi-Juin)

Contrat de professionnalisation au SFCUM ou contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

Procédure d'inscription sur le site : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

Profil adapté : Candidats titulaires d'un DUT Scientifique, un BTS MI, CIRA, CRSA, TPIL ou systèmes électroniques, une Licence scientifique (L2 ou L3).

● Débouchés et métiers :

Le technicien supérieur en mesures, instrumentation et contrôle est très recherché par les entreprises et ce dans tous les secteurs industriels. Le marché de l'emploi est donc très ouvert offrant au diplômé une possibilité de recrutement rapide.

● Contact : Secrétariat du département Mesures Physiques

Tél : 04 99 58 50 60 • Courriel : mesphys@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage - Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

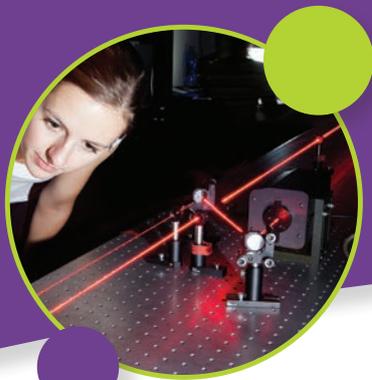


LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTRÔLE QUALITÉ :

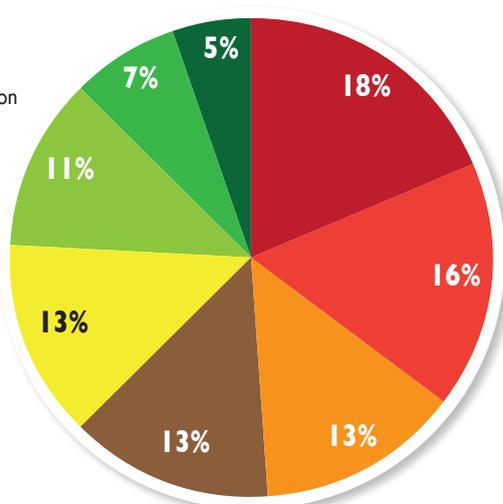
Métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles.

• Métrologie • Essais • Contrôles • Qualité •
Aéronautique • Automobile • Nucléaire • Énergies
renouvelables • Laboratoires de recherche



Matières étudiées

- Communication, Langue, Entreprise
- Projet
- Electronique, Informatique, Acquisition
- Métrologie, Qualité, Contrôle
- Modélisation, Calcul
- Matériaux, Mécanique, Thermique
- Capteurs
- Nucléaire



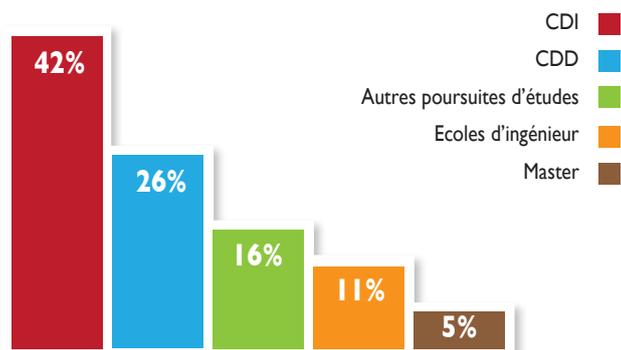
Secteurs d'activité



Intégration professionnelle

Un an après le diplôme :

Enquête juin 2014



Entreprises qui recrutent nos diplômés



Les atouts de la formation :

- Formation pluridisciplinaire
- Fort taux d'encadrement
- Formation professionnalisante
- Accès très facile à l'emploi dans tous les secteurs industriels et de la recherche.

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

Un diplôme pour une double compétence : Electronique et Informatique Industrielle.

Les besoins dans l'industrie et les services sont importants dans les domaines de l'énergie, de l'aéronautique, des télécommunications, des systèmes embarqués et de l'automatique.

Nous vous proposons une formation très large et équilibrée : formation scientifique, technologique et humaine, offrant des compétences recherchées sur le marché de l'emploi.

Avec un DUT GEII, devenez technicien supérieur en deux ans ou choisissez de poursuivre vos études.

DUT en 2 ans ou Année spéciale DUT en 1 an.

Formation initiale

Formation continue

Semestre décalé : rentrée en février

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

Cette formation apporte les connaissances théoriques et techniques suffisantes pour comprendre, interpréter et mettre en oeuvre les projets, études et travaux conçus par l'ingénieur. Le technicien supérieur est son interlocuteur dans la gestion et l'encadrement d'une équipe de travail.

Il est capable d'analyser et de participer à la conception de systèmes ou d'appareillages mettant en oeuvre les technologies de l'électronique analogique et numérique, de l'électrotechnique, de l'automatique, des télécommunications, des réseaux et de l'informatique industrielle.

● Organisation de la formation :

Formation classique : DUT sur 2 ans, (travaux pratiques 33%, travaux dirigés 29%, cours 13%, Projet tutoré et stage 25%) 1800 heures en 4 semestres puis stage de 10 semaines en entreprise. Dans le cadre des études et réalisation, les étudiants développent des projets en liaison avec les industriels, exemples : Analyseur solaire photovoltaïque, Développement de logiciel embarqué...

Semestre décalé : Possibilité d'intégrer le DUT classique sur 2 ans en Février (contactez directement le département GEII)

Alternance : A partir de la 2^{ème} année, début de la formation en septembre pour une durée d'un an. 9 semaines et demi en formation à l'IUT et 42 semaines en entreprise (contrat de professionnalisation au SFCUM).

Année spéciale DUT en 1 an : 800 heures de formation et 10 semaines de stage en entreprise (pour les titulaires d'un BAC + 2 scientifique)

● Candidature :

DUT en 2 ans : Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.

Profils adaptés : Bac S (option STI, SVT), Bac Technologique STI2D, Bac STL (Physique de laboratoire et de procédés industriels).

DUT en 1 an : Procédure d'inscription sur le site : <https://adiut.iut-candidatures.fr/CiellCommun>.

Profil adapté : Bac+2 scientifique (DUT, BTS, L2, Prépa) ou sur dossier et entretien pour les candidats non titulaires d'un 1^{er} cycle (Validation des Acquis de l'Expérience).

Semestre décalé : demander un dossier directement au secrétariat du département.

● Poursuite d'études :

Licences professionnelles, Masters, Ecoles d'ingénieurs, Formations commerciales, Poursuite d'études à l'étranger dans le cadre du programme ERASMUS.

● Débouchés et métiers :

Secteurs d'activité : Télécommunications, Systèmes électroniques, Electronique embarquée, Energie (production, traitement, transport), Robotique, Informatique Industrielle, Energies renouvelables, ...

Métiers : Automaticien, Electronicien, Electrotechnicien, Chargé de maintenance, Technicien en matériel médical, Technico-commercial en GEII, ...

● Contact : Secrétariat du département Génie Electrique et Informatique Industrielle

Tél : 04 99 58 51 20 • Courriel : geii@iutmontp.univ-montp2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

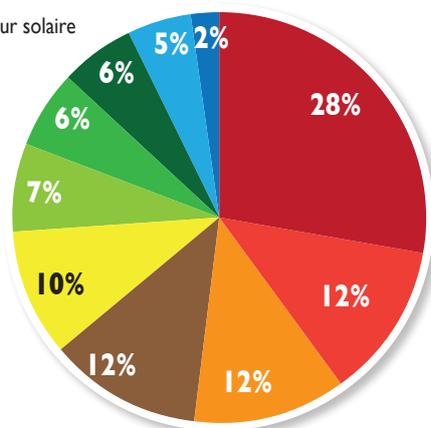
Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

DUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

- **Systèmes embarqués • Télécommunication**
- **Électrotechnique • Robotique • Énergie • Automatique • Réseaux • Conception et tests de circuits et systèmes intégrés • Systèmes intelligents • Électronique embarquée**

Matières étudiées

- Systèmes électronique et informatique
- Projets d'étude et réalisation (en liaison avec les industriels : analyseur solaire photovoltaïque, développement de logiciel embarqué, robots...)
- Mathématiques
- Expression (communication et langue)
- Energie
- Gestion de projets
- Capteurs
- Systèmes et composants complexes
- Physique
- Fiabilité



Intégration professionnelle à l'issue du DUT :

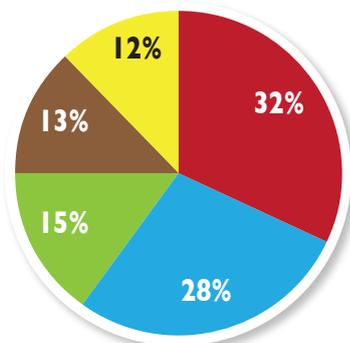
- 90% des étudiants poursuivent leurs études.
- 53 % sont en emploi dans des entreprises partenaires : EDF, SNCF, Areva, Airbus, Astrium, Alstom, Schneider electric, Rexel, ERDF, Véolia, Airbus defense and space, Kraft-Foods, Orange, ST Microelectronics.

Exemples de stages :

- Étude et installation de systèmes de téléphonie et internet.
- Cartographie de centrale solaire.
- Développement d'un synthétiseur de son.
- Maintenance des bancs de test des cartes d'alimentation pour l'aéronautique.
- Développement d'application windev.
- Étude et réalisation d'un projecteur à LED pour robot sous-marin téléguidé.

Organisation

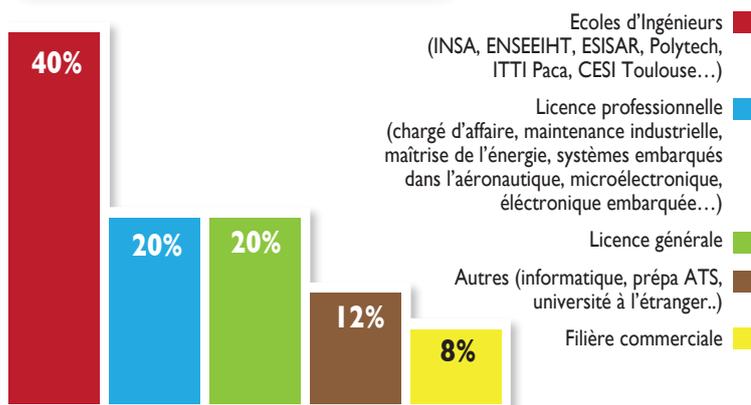
- Travaux pratiques
- Travaux dirigés
- Stage
- Cours
- Projets tutorés



Exemples de projets et missions réalisées pour les entreprises :

- Simulation et expérimentation d'une centrale hydraulique en production autonome.
- Conception et développement électrique des sous-systèmes du satellite ROBUSTA-3A.
- Conception - réalisation d'un ampli audio.
- Mise en oeuvre d'équipements électroniques pour la sécurité et le confort dans la pratique du kitesurf.

Poursuites d'études



Les atouts du DUT GEII :

- Un enseignement concret et un programme en phase avec les besoins des entreprises du domaine
- Un stage de 10 semaines en entreprise pouvant également être effectué à l'étranger (Brésil, Québec, Irlande, Grande Bretagne, Etats-Unis, Maroc,...)
- La possibilité de choisir la formation en alternance permettant de disposer d'une expérience professionnelle valorisante (6mois minimum en entreprise)
- Une passerelle favorisant la réorientation (Semestres décalés, Année Spéciale) et accessible après avis sur dossier aux étudiants de classe préparatoire, PACES, Licence...
- Une formation permettant d'intégrer les écoles d'ingénieur °
- Une formation permettant la professionnalisation immédiate ou à BAC+3 (Licences Professionnelles)



LICENCE PROFESSIONNELLE
MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE :
Organisation et sûreté des systèmes industriels (OSSI)

La formation répond à une demande du milieu des entreprises locales et nationales, aussi bien de PME que de grandes entreprises du domaine de l'énergie, de l'agroalimentaire, de la production de biens, Le besoin de personnel d'encadrement intermédiaire au niveau bac+3 est actuellement important : le taux d'intégration professionnelle des nouveaux diplômés est actuellement supérieur à 85% au bout de 6 mois.

Les fonctions du chargé de maintenance se situent entre celles du responsable de service et celles du responsable de projet.

Formation continue

Contrat de professionnalisation

● **Présentation et Objectifs :**

Compétences développées :

- Mettre en oeuvre la politique maintenance de l'entreprise,
- Répartir, coordonner et suivre les actions de maintenance entre les différents acteurs internes et externes,
- Gérer le service maintenance en termes de budget et de moyens matériels, animer une équipe,
- Assurer une expertise technique ou méthodologique pour les autres fonctions de l'entreprise,
- Assurer la mise en oeuvre de la politique de qualité, de sécurité et d'environnement.

Pour les entreprises de la Métallurgie, possibilité de présenter l'apprenant au Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, « Chargé de Maintenance Industrielle », CQPM N° 0223.

● **Organisation de la formation :**

Début : Septembre/Octobre

Durée : 12 mois.

441 h heures, dispensées sous forme de cours, TD et TP.

L'alternance est en moyenne de 3 semaines en entreprise et 1 semaine de formation à AFPI Languedoc-Roussillon à Baillargues et/ou à l'IUT de Montpellier.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

● **Candidature :**

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>. L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

Contrat de Professionnalisation :

Profil adapté : Jeunes de moins de 26 ans titulaires d'un Bac +2 technique comportant une base « génie électrique et électronique ». Jeunes de plus de 26 ans sous conditions particulières.

Plan de formation, Période de professionnalisation, DIF, FONGECIF : nous consulter.

● **Débouchés et métiers :**

Toute entreprise industrielle ayant une activité de production et possédant un service maintenance ou bien désirant la création d'un tel service. Moyens indispensables dans l'entreprise : Machines de production pluri-technologiques, Service ou fonction « méthode de maintenance ».

● **Contact : Secrétariat du département Génie électrique et informatique industrielle**

Tél : 04 99 58 51 20 • Courriel : geii@iutmontp.univ-montp2.fr

Gestion des contrats et de l'alternance :

AFPI Languedoc-Roussillon

14, rue François Perroux - ZA Aftalion, 34670 Baillargues

Tél. 04 67 13 83 53 • Courriel : contact@afpirl.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr



LICENCE PROFESSIONNELLE

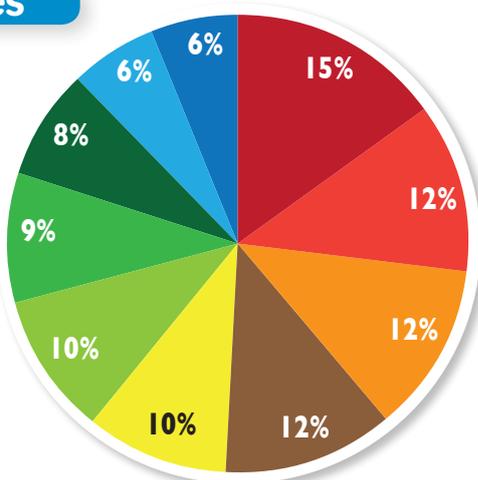
MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE :

Organisation et sûreté des systèmes industriels (OSSI)

- Maintenance industrielle • Méthodes de maintenance
- Fiabilité • Sécurité • Production pluri-technologique
- Électrotechnique

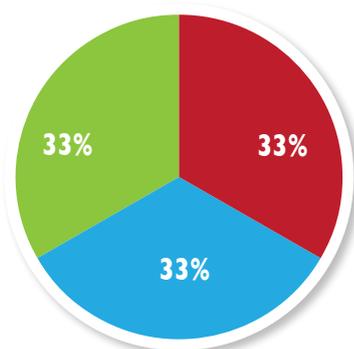
Matières étudiées

- Technologie des systèmes
- Génie électrique
- Fiabilité et sûreté des installations
- Gestion et suivi de projet
- Automatismes, supervision
- Management, Communication, Anglais
- Gestion de la maintenance
- Méthodologies de maintenance
- Connaissance de l'entreprise
- TPM et amélioration continue



Organisation en bref

- Organisation de la maintenance
- Diagnostic, Fiabilité, Sécurité
- Projets



Les atouts de la formation :

Rythme de la formation : alternance moyenne de 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation par mois.
Diplômes de niveau BAC+3 permettant un accès rapide et durable à l'emploi, à des postes qualifiés en adéquation avec la formation reçue.

55% des enseignements assurés par des professionnels associés.

Délivrance d'un certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie «Chargé de maintenance industrielle».

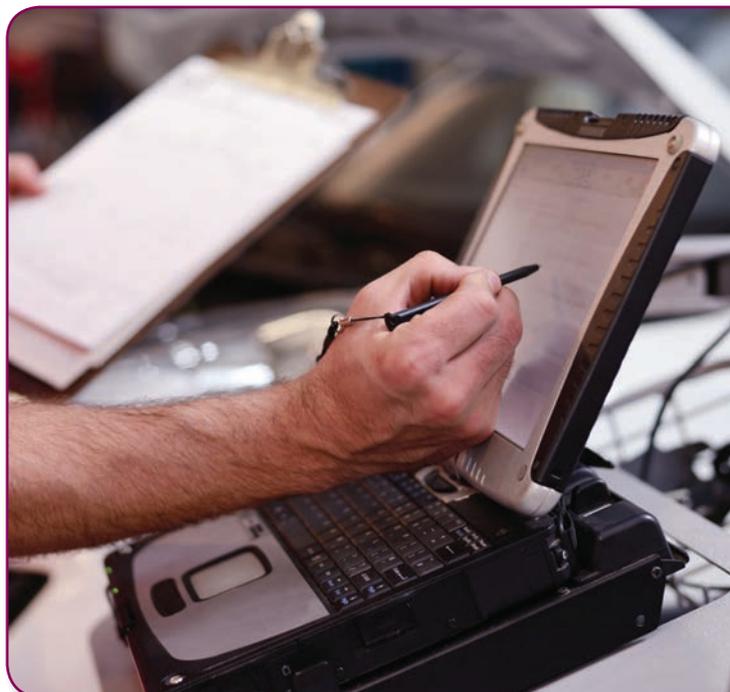
Intégration professionnelle

Enquête à 30 mois de l'OVE : diplômés 2010

- En 2012, 100% des diplômés ont une activité professionnelle en tant que cadre ou technicien.
- 85% ont trouvé un emploi dans les 6 mois après l'obtention de leur diplôme.
- 92% sont en CDI.
- Le revenu moyen net mensuel des diplômés est de 1745 euros hors primes et 13ème mois, 2081 euros avec primes et 13ème mois.
- Emplois dans les secteurs d'activités de l'Industrie, dans les activités spécialisées, scientifiques et techniques, de la production, distribution d'eau, de gaz, d'électricité, du commerce de gros ou de détail, de la réparation automobile.

Exemples de projets tuteurés et missions réalisés en entreprises

- Restructuration du plan de maintenance préventive pour la partie électrique.
- Gain en fiabilité, maintenabilité d'un système technologique.
- Réorganisation du service de maintenance et mise en place d'une nouvelle politique de maintenance.



LICENCE PROFESSIONNELLE

MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE : Gestion et Efficacité Energétique du Bâtiment (BEPOS)

L'enjeu que constituent la gestion et l'économie de l'énergie au sein des bâtiments a fait apparaître un besoin fort des entreprises et collectivités en personnel qualifié dans ces nouveaux champs de compétence. Forte de son partenariat, la formation délivre un diplôme adapté à la maîtrise et l'intégration des énergies.

Formation initiale **Formation continue** **Contrat d'apprentissage** **Contrat de professionnalisation**
Certified KNX Training Center

● Présentation et Objectifs :

Cette licence professionnelle est une formation diplômante et professionnalisante dans le domaine de la maîtrise des énergies, et particulièrement des énergies renouvelables pour le bâtiment.

Son objectif est d'équiper en neuf et surtout de réhabiliter l'habitat individuel, les immeubles et les bâtiments à vocation tertiaire dans un souci d'efficacité (Utilisation rationnelle de l'énergie).

Cette spécialisation est non seulement orientée vers la conception, le diagnostic et le conseil mais aussi la commercialisation, la coordination, la mise en œuvre et l'exploitation de solutions innovantes et économes dans le domaine de l'énergie.

● Organisation de la formation :

Formation classique

Les Enseignements (450h) sont répartis dans 7 unités d'enseignement (plus une unité de remise à niveau scientifique)

- Energie et Environnement
- Gestion de l'Energie
- Energie thermique
- Entreprises/Anglais
- Systèmes de production et de gestion de l'énergie
- Projet tuteuré
- Stage en entreprise (14 semaines, formation initiale et continue).

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Alternance

Début de la formation mi-octobre, pour une durée d'un an. Le rythme de l'alternance est de 1 semaine en formation et 1 à 3 semaines en entreprise, pour un total de 12 semaines en formation et 38 semaines en entreprise.

Contrat de professionnalisation avec le SFCUM et contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>
L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

● Formation initiale :

Profil adapté : DUT (Génie civil, GEII, Génie Thermique et Energétique, Mesures Physiques)

BTS (Bâtiment, Electrotechnique, Systèmes électroniques, Domotique, Fluide-Energie-Environnement)

Etudiants ayant le niveau L2 mention Physique-Chimie-SPI

● Formation continue :

Profil adapté : Bac+2 ou pouvant en valider le niveau (VAE) possédant une expérience de 3 ans dans le secteur secondaire

● Formation en apprentissage :

Profil adapté : Idem à la formation initiale

Ouverture possible aux DUT et BTS commerciaux et tertiaires ayant une formation scientifique (Bac S et STI)

● Débouchés et métiers :

Secteurs visés :

Bureaux d'études

Cabinets d'Architectes

Collectivités locales

Revendeurs-distributeurs

Producteurs, exploitants

Installateurs

Organismes de diagnostic et de certification du bâtiment

● Contact : Secrétariat des Licences Professionnelles du département

Génie Electrique et Informatique Industrielle

Tél : 04 99 58 51 20 • Courriel : ipeffenrfi@univ-montp2.fr (formation initiale)

ipeffenrapp@univ-montp2.fr (apprentissage)

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE • Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage • Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

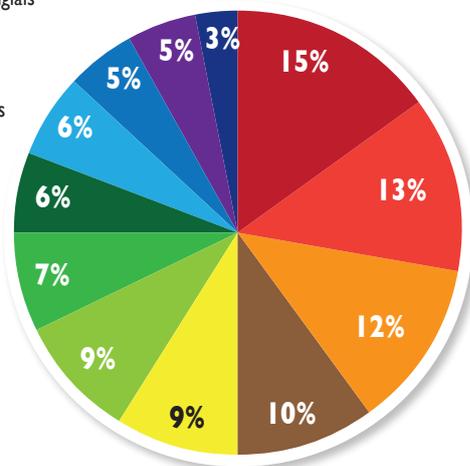
MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE :

Gestion et Efficacité Énergétique du Bâtiment (BEPOS)

- Conception de projet • Commercialisation • Diagnostic et conseil • Coordination • Exploitation de solutions innovantes et économes • Cadre d'études et de maintenance • Énergies renouvelables • Règlementation thermique • Labels énergétiques

Matières étudiées

- Performance et Efficacité Énergétiques
- Gestion de projets – Communication - Anglais
- Solaires thermiques et photovoltaïques
- Politique Énergétique-Environnement
- Electrotechnique – Capteurs électroniques
- Bioclimatique
- Gestion technique centralisée
- Maintenance et Gestion de l'énergie
- Hydraulique
- Bois Energie
- Géothermie
- Cogénération



Intégration professionnelle :

Enquête sur les 3 dernières années:

- À 6 mois, 33% des diplômés ont trouvé un emploi.
- À 30 mois, 67.5% ont une activité professionnelle.

Métiers accessibles:

Thermiciens, Revendeurs et/ou distributeur de matériel, Conseillers techniques ou Assistant ingénieur, Responsable de service méthodes, de maintenance, de travaux de réhabilitation, d'installation, de rénovation ou d'exploitation thermique.

Entreprises d'accueil des stagiaires :

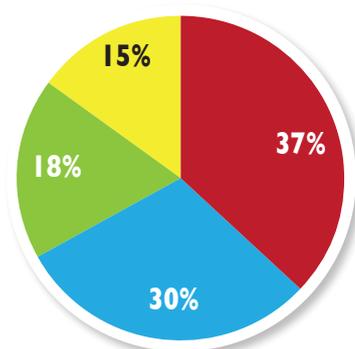
- Bureaux d'études thermiques.
- Installateurs photovoltaïques.
- Associations sensibilisant aux économies d'énergie.
- Collectivités territoriales.
- Chauffagistes.
- Cabinets d'architecte.

Exemples de projet professionnels :

- Étude thermique de logements destinés au label BEPOS.
- Projet d'installation de panneaux photovoltaïques
- Diagnostics thermiques de bâtiments tertiaires.

Organisation en bref

- Énergies Renouvelables
- Énergie et Environnement
- Gestion de l'Énergie
- Gestion de Projets



Les atouts de la formation :

Richesse de la formation due à la diversité du recrutement.
 Organisation sur plusieurs sites : IUT de Montpellier-Sète, Lycée Mermoz, IUT de Nîmes, Lycée Pasteur en Lozère.
 Projet Voltaire (valorisation du niveau d'orthographe).
 Association des anciens (LAMIE).
 Formation accessible en Formation initiale, continue ou en alternance.



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE, CHARGÉ D'AFFAIRE : Chargé d'affaire en Ingénierie Electrique et Electronique (CAIEE)

Cette formation répond à une demande du milieu industriel local et national, aussi bien de PME que de grandes entreprises du secteur de l'énergie. Le besoin de personnel d'encadrement intermédiaire est actuellement important : le taux d'intégration professionnelle des nouveaux diplômés est à 70% le jour de l'obtention du diplôme et de 100% au bout de 6 mois.
Les fonctions du chargé d'affaire se situent entre (et parfois recoupe) celles du conducteur de travaux et celles du responsable d'affaire.

Formation continue

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

Permet d'acquérir une expérience professionnelle validée par un diplôme national et d'être au plus près des besoins des entreprises industrielles.

A l'issue de la formation le diplômé sera capable :

- D'analyser le besoin du client interne ou externe et étudier la faisabilité de la demande.
- Gérer et traiter l'information.
- Communiquer et dialoguer avec les services de l'entreprise et les fournisseurs.
- Mener des analyses comparatives en vue d'argumenter un choix, proposer des plans d'actions au client et à son responsable hiérarchique.

Pour les entreprises de la Métallurgie, possibilité de présenter l'apprenant au Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, « Assistant Conduite de Projets Industriels », CQPM n°0142.

● Organisation de la formation :

Début : Septembre/Octobre

Durée : 12 mois

Nombre d'heures de formation : 441 h

L'**alternance** est en moyenne de 3 semaines en entreprise et 1 semaine de formation à l'AFPI Languedoc Roussillon de Montpellier ou à l'IUT GEII de Montpellier.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>.
L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

Contrat de Professionnalisation :

Profil adapté : Jeunes de moins de 26 ans titulaires d'un Bac +2 technique comportant une base « génie électrique et électronique. Jeunes de plus de 26 ans sous conditions particulières.

Plan de formation, Période de professionnalisation, DIF, FONGECIF : nous consulter.

● Débouchés et métiers :

Chargés d'affaires ou chargés de projets dans le domaine électrique (électrique courants forts / faibles) et électronique, chargés d'études en installations électriques et électronique, assistant aux services généraux (entretien/maintenance du bâtiment, immo-tique...), conducteur de chantier,...

● Contact : Secrétariat du département Génie électrique et informatique industrielle

Tél : 04 99 58 51 20 • Courriel : lpcaiee@univ-montp2.fr

Gestion des contrats et de l'alternance :

AFPI Languedoc Roussillon

14, rue François Perroux - ZA Aftalion, 34670 Baillargues

Tél. 04 67 13 83 53 • Courriel : contact@afpilr.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr



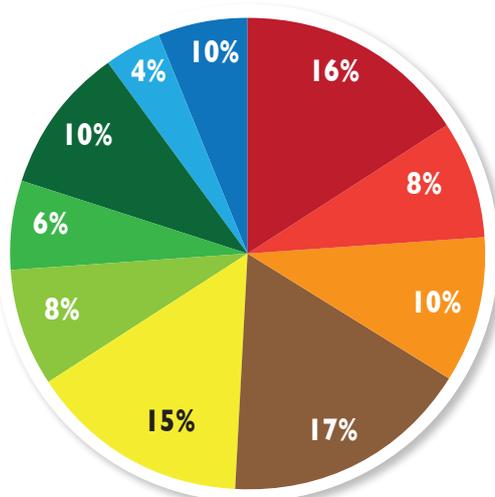
MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE

Chargé d'affaires en ingénierie électrique et électronique

- Technologie et réseaux
- Gestion d'affaire et d'entreprise
- Gestion de projets
- Bureau d'étude
- Énergie
- Courants forts
- Courants faibles

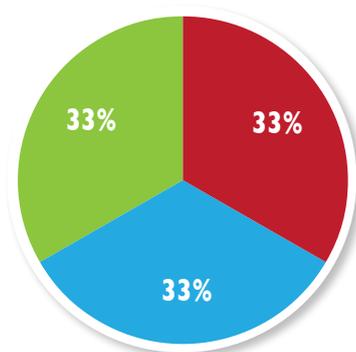
Matières étudiées

- Electrotechnique
- Energies nouvelles
- Courant faible
- Automatisation, régulation, supervision
- Gestion et conduite d'affaires
- Gestion et économie d'entreprise
- Technique de vente
- Communication, animation, management
- Gestion de projet
- Anglais technique



Organisation en bref

- Génie électrique
- Gestion d'affaire
- Projets



Les atouts de la formation :

Double compétence : génie électrique et suivi de projet technologique et gestion.

Larges possibilités de recrutement sur des entreprises allant du bureau d'études électronique jusqu'à l'installateur courants forts.

Fort taux d'insertion professionnelle au jour d'obtention du diplôme.

Intégration professionnelle :

Taux d'insertion professionnelle des diplômés proche de 90% à 6 mois sur les 4 dernières promotions.

Métiers : responsable d'affaires, assistant-e chargé-e d'affaire, technicien-ne d'affaire, chargé-e d'études et travaux électriques.

Exemples de projets tuteurés réalisés en entreprises

- Recherche de solutions technologiques pour la supervision et le stockage de vidéosurveillances.
- Amélioration et optimisation des achats.
- Etude de rentabilité d'un relamping à économie d'énergie.

Exemples de projet professionnels

- Conception et réalisation d'une installation électrique pour une extension d'un magasin de sport.
- Extension de la Vidéo Protection Urbaine d'une ville
- Alimentation d'un lotissement en basse tension et modification du réseau HTA.
- Suivi d'affaires d'une Centrale Solaire.

Entreprises d'accueil des alternants :

- Bureau d'étude électrique.
- Installateur courant fort, courant faible, tertiaire et industriel.
- Distributeur de matériel électrique.
- Distributeur de télécom.
- Producteur d'énergie.
- Concepteur et installateur photovoltaïque...



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'ÉLECTRONIQUE : COMMUNICATION, SYSTÈMES EMBARQUÉS Mécatronique



La mécatronique sera l'une des disciplines phare du 21^{ème} siècle. Cette formation d'ingénierie industrielle est actuellement l'une des rares formations françaises professionnalisantes de niveau L3 apportant de solides connaissances techniques transversales pluridisciplinaires venant en complément de la dimension managériale.

Formation Continue

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

L'objectif de cette formation est de former des agents de maîtrise polyvalents dominant conjointement les fondements de l'électronique, l'informatique industrielle et de la mécanique. Ils pourront assurer des missions de conception, prototypage, fabrication et maintenance de systèmes mécatroniques.

● Organisation de la formation :

- Début : novembre, durée 12 mois
- Remise à niveau en mathématiques, informatique et mécanique
- Volume des enseignements : 437,5 H hors remise à niveau
- Projet tuteuré : 140 H
- Stage professionnel : 34 semaines (hors congés)

La validation du diplôme permet d'obtenir le Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie « Assistant(e) en ingénierie microélectronique et microsystèmes » CQPM n°0228.

L'alternance

- Fréquence de l'alternance par mois : En moyenne 1 semaine de formation (IUT/AFPI) – 3 semaines en entreprise

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site : <https://adiut.iut-candidatures.fr/WebCiell2/> (à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée indéterminée)

● Profils adaptés :

Jeunes de moins de 26 ans en contrat de professionnalisation, titulaires d'un :

DUT : G.E.I.I. – Mesures physiques - Génie mécanique et productique – Génie industriel et maintenance

BTS : Systèmes électroniques – Mécanique - Informatique industrielle

L2 : Science et technologie de la mécanique - E.E.A

Rémunération en % du SMIC (de 55% à 100%) selon l'âge, le minimum conventionnel et la législation en vigueur.

Formation continue : Public de plus de 26 ans, plan de formation, DIF, FONGECIF : nous consulter

● Débouchés et métiers :

Secteurs d'activité : Robotique, aéronautique, espace, automobile, médical, agroalimentaire, téléphonie mobile, électronique grand public, domotique, etc.

Métiers : Responsable de projet industriel, de projet-méthode, en projet d'industrialisation, de production, de bureau d'études, contrôle, qualité, chargé d'affaire, etc.

● Contact : Secrétariat du département Génie électrique et informatique industrielle

Tél : 04 99 58 51 20 • Courriel : lpmecatro@univ-montp2.fr

Gestion des contrats et de l'alternance :

AFPI Languedoc Roussillon

14, rue François Perroux - ZA Aftalion, 34670 Baillargues

Tél. 04 67 13 83 53 • Courriel : contact@afpilr.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr





Se former en alternance à l'IUT de Montpellier-Sète

L'ALTERNANCE EN 2 MOTS

*L'alternance permet de conjuguer l'acquisition de compétences professionnelles en entreprise et l'acquisition de connaissances théoriques et techniques en formation.
Le diplôme obtenu en fin de cursus est identique à celui obtenu en formation initiale dite « classique ».*

Il existe deux formes d'alternance à l'université : le contrat de professionnalisation et le contrat d'apprentissage.

| | CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION | CONTRAT D'APPRENTISSAGE |
|-----------------------------|---|---|
| Type de contrat | Contrat de travail : <ul style="list-style-type: none"> • CDD de 6 à 12 mois (jusqu'à 24 mois dans certains cas selon les accords de branche) • CDI avec action de professionnalisation de 6 à 12 mois Double statut : Stagiaire de la formation continue et salarié | <ul style="list-style-type: none"> • Contrat de travail particulier permettant de bénéficier d'un double statut : salarié et étudiant • La signature du contrat se fait au début de la formation avec une tolérance de 3 mois avant ou après la date de rentrée |
| Public visé | <ul style="list-style-type: none"> • Jeunes de 16 à 25 ans révolus • Aux demandeurs d'emplois âgés de 26 ans et plus • Bénéficiaires du RSA, de l'ASS, de l'AAH, personnes ayant bénéficié d'un CUI. | <ul style="list-style-type: none"> • Jeunes de moins de 26 ans à la signature du contrat (sauf cas dérogatoires) |
| Durée du contrat | Minimum : 6 mois Maximum : 24 mois (cas spécifiques) | <ul style="list-style-type: none"> • Généralement de 1 à 3 ans |
| Employeurs concernés | Employeurs assujettis au financement de la formation professionnelle : <ul style="list-style-type: none"> • Employeurs de droit privé établis ou domiciliés en France (métropole et DOM) • Etablissements publics à caractère industriel et commercial (EPIC) • Associations Loi 1901 • Groupement d'employeurs | Tous types d'employeurs de droit privé ou public |

L'ALTERNANCE : QUELS AVANTAGES ?

- Rémunération
- Avantages propres à l'entreprise
- Avantages étudiants
- Droit à la couverture sociale
- Acquisition d'une expérience professionnelle
- Droit aux congés payés
- Financement de la formation par l'entreprise
- Aides diverses

COMMENT S'INSCRIRE ?

| CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION | CONTRAT D'APPRENTISSAGE |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Se rapprocher du SFCUM le plus tôt possible. 2. Retirer auprès du SFCUM le dossier de candidature pédagogique : Validation ou Refus par le responsable pédagogique. 3. Rechercher activement une entreprise, en ayant, en amont, bien préparé votre CV et lettre de motivation. 4. Demander une lettre d'engagement à votre entreprise pour valider votre inscription au SCFUM. 5. Signer votre contrat de professionnalisation avec l'entreprise. 6. Faire votre inscription auprès du SCFUM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir les conditions d'accès à l'apprentissage. 2. Suivre le processus de sélection de l'IUT via les sites web «Postbac» pour les DUT, «CielCommun» pour les Licences Pro. 3. Votre candidature est retenue : rechercher une entreprise, en ayant, en amont, bien préparé votre CV et lettre de motivation. 4. Demander une lettre d'engagement à votre entreprise pour valider votre inscription au CFA. 5. Signer votre contrat d'apprentissage avec l'entreprise (généralement au début de la formation avec une tolérance de 3 mois avant ou après la date de rentrée). 6. S'inscrire à la scolarité de l'IUT en tant qu'apprenti. |

DUT Informatique

Un diplôme, 2 parcours, formation initiale en 2 ans ou année spéciale en 1 an.

Formation initiale

Formation continue

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

Les étudiants sont préparés à des fonctions d'encadrement technique en informatique correspondant aux besoins des entreprises. Cet enseignement vise à rendre les étudiants :

- Opérationnels pour des activités d'analyse, de programmation et d'exploitation des ordinateurs
 - Capables de s'adapter à l'évolution rapide des techniques et de l'environnement
 - Aptes à poursuivre des études supérieures, par l'acquisition des fondamentaux théoriques de la discipline informatique
- L'année spéciale (DUT en 1 an) permet la réorientation vers l'enseignement technologique Informatique et l'acquisition d'une double compétence informatique.

● Organisation de la formation :

L'enseignement est dispensé sous forme :

- De cours, travaux dirigés et travaux pratiques assurés par des enseignants universitaires et des professionnels ; le volume horaire correspondant est de 1800 h (1020 h pour l'année spéciale).
- De projets tuteurés.
- D'un stage de 10 semaines en milieu professionnel (possibilités de stages à l'étranger).

La validation du diplôme permet d'obtenir 120 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

- **DUT en 2 ans** : Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.
Profil adapté : La majorité des candidats recrutés sont des bacheliers S et des bacheliers STI2D (spécialité Système d'Information et Numérique).
- **DUT en 1 an** : Procédure d'inscription sur le site <https://adiut1.iut-candidatures.fr/CielCommun>

Formation initiale : Profil adapté : bac+2 validé, étudiants de licence ayant un niveau bac+2.

Formation continue : Profil adapté : bac+2 ou pouvant justifier d'une validation des acquis professionnels sur dossier et entretien.

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

● Poursuite d'études :

Après le DUT, des poursuites d'étude sont possibles dans des écoles d'ingénieurs, dans d'autres formations universitaires et en licence professionnelle.

Possibilités de poursuites d'études dans de nombreux pays étrangers.

● Débouchés et métiers :

Cette formation permet d'exercer des fonctions et des responsabilités dans tous les secteurs de l'informatique. Les métiers visés correspondent au titre générique de technicien supérieur des métiers de l'informatique. Ils bénéficient de perspectives d'évolution de carrières attractives.

● Contact : Secrétariat du département Informatique

Tél : 04 99 58 51 80 • Courriel : info-iut@univ-montp2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr



Tout le programme : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr / Enseignement supérieur / DUT

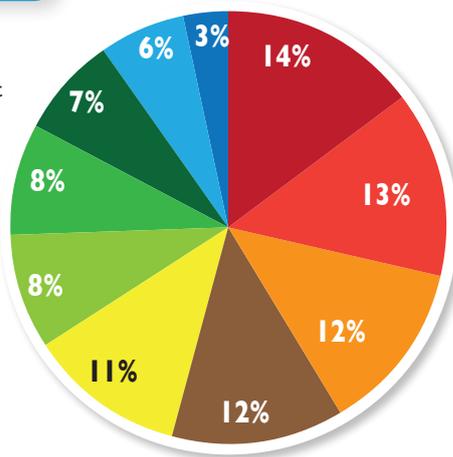
PLUS D'INFO SUR : www.iutmontp.univ-montp2.fr / www.formations.univ-montp2.fr

DUT INFORMATIQUE

• **Programmation** • **Conception et développement d'applications** • **Systèmes d'exploitation** • **Web** • **Algorithmes**

Matières étudiées

- Projet informatique (travail en autonomie)
- Economie - Gestion - Organisation - Droit
- Analyse, Conception et développement d'applications
- Mathématiques
- Architecture matérielle - Système d'exploitation - Réseaux
- Algorithmique-Programmation-Langages
- Expression Communication
- Anglais
- Systèmes de gestion de bases de données
- Projet d'orientation



Exemples de stages :

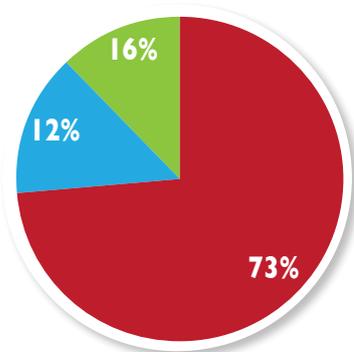
- Pour les grandes sociétés de services (CGI, Cap Gemini, Stéria...).
- Dans les PME et start-ups régionales (GFI, JVWEB, Aquafadas...).
- 15% de stages effectués à l'étranger (Europe, Canada, USA...).

Exemples de projets et missions réalisées pour les entreprises :

- Modélisation de systèmes.
- Création d'applications.
- Conception d'interfaces.

Organisation en bref

- Cours (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques)
- Projet tuteurés
- Stage



Poursuites d'études

- Ecoles d'ingénieurs (Polytech'Montpellier, ENSI...)
- Licences fondamentales (Informatique, Math-Info...)
- Licences professionnelles (proposées par l'IUT)
- Formation Bac+5 (SupInfo, Epitech, EPSI...)
- Insertion immédiate sur le marché de l'emploi



Les atouts du DUT Informatique :

- Formation théorique et pratique de l'informatique.
- Acquisition de bases solides.
- Progression de carrière et poursuite d'études efficace.



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS :

Assistant Chef de Projet Informatique (Génie logiciel) (ACPI)

Licence spécialisée dans le génie logiciel et la gestion de projets informatiques.

Formation initiale

Formation continue

● Présentation et Objectifs :

Cette formation a pour but de spécialiser les étudiants titulaires d'un diplôme bac+2 en informatique d'une part et d'autre part, de donner à un public de formation continue des compétences actualisées en techniques dédiées au développement d'applications informatiques.

● Organisation de la formation :

L'enseignement est composé :

- de 450 heures de cours, travaux dirigés, travaux pratiques en salle machine, et de conférences assurés par des industriels ou des universitaires.
- d'un projet tuteuré.
- d'un stage de quatre mois en milieu professionnel.

Les enseignements sont découpés en Unités d'Enseignement puis en modules semestriels.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

• Formation initiale :

Profils adaptés : Titulaire d'un niveau BAC + 2 en informatique : DUT informatique, L2 informatique, BTS informatique...

• Formation continue :

Profils adaptés : Titulaire d'un BAC + 2 pouvant justifier une expérience professionnelle de trois ans en développement informatique.

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

● Débouchés et métiers :

Les diplômés de la licence sont embauchés comme :

- Analyste-programmeur, concepteur, responsable d'études.
- Développeur Analyste d'exploitation.
- Concepteur de système d'information.
- Assistant du chef de projet dans les grandes organisations.
- Assistant ingénieur dans les sociétés de service et d'ingénierie en informatique (SSII).

● Contact : Secrétariat du département Informatique

Tél : 04 99 58 51 80 • Courriel : info-iut@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Reprise d'études, VAE

Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr



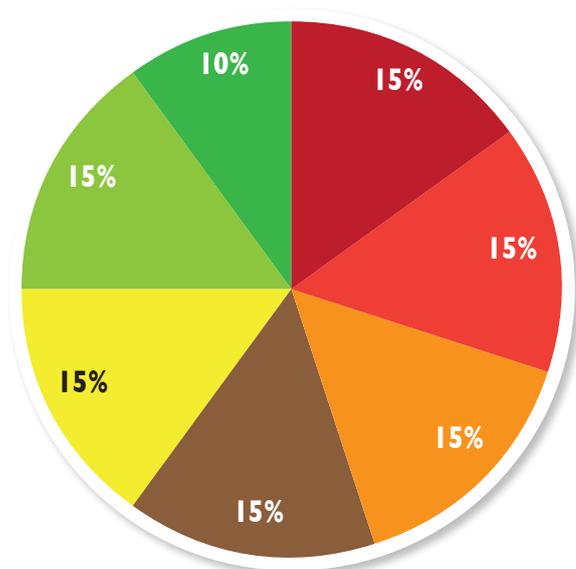
LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS ASSISTANT CHEF DE PROJET INFORMATIQUE (GÉNIE LOGICIEL)

• **Modélisation** • **Problèmes algorithmiques** • **Programmation haut niveau** • **Linux** • **Android** • **Jeux** • **Tablettes** • **Mobiles** • **Gestion de projets** • **Méthodes agiles**

Matières étudiées

- Algorithmique et Complexité (avec Python)
- Programmation objets avancée (avec C++)
- Architecture Logicielle (avec UML et Java)
- Bases de données (avec SQL)
- Programmation Systèmes et réseaux (avec C)
- Ingénierie logicielle
- Expression, communication et anglais



Les atouts de la formation :

Équilibre entre les aspects scientifiques et technologiques de l'Informatique.

Intervention d'informaticiens issus des entreprises locales (Cap Gemini, Aquafadas, Codingames...).

Long stage de 4 mois donnant lieu à une gratification d'au moins 436 euros par mois.

Organisation en bref :

- Cours et Travaux Pratiques.
- Projets tuteurés.
- Stage.

Intégration professionnelle :

Enquête sur la promotion 2014, à l'obtention du diplôme : Près des trois quarts des étudiants se sont vus proposer un contrat de travail dans l'entreprise où ils ont fait leur stage.

Exemples de projets tuteurés :

- Programmation d'un jeu de stratégie avec une IA.
- Programmation d'un client graphique permettant de manipuler plusieurs SGBDR.
- Simulation d'un modèle de population proie-prédateur.

Exemples de stages et missions réalisés en entreprise :

- Cap Gemini : Intégration d'équipes de développement ou de support.
- CGI : Intégration d'équipes de développement ou de support.
- Aquafadas : Participation à la réalisation de logiciels pour tablettes et mobiles.





LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE, DÉVELOPPEMENT INTERNET ET INTRANET : Assistant de Projet Informatique, Développement d'Applications E.Business (APIDAE)

La licence professionnelle des métiers de l'informatique, option développeur d'applications vise à former des étudiants aux techniques informatiques permettant de répondre aux enjeux du e-business avec une originalité très forte et très demandée par les entreprises : la double compétence afin de maîtriser à la fois les aspects techniques et les aspects organisationnels.

Formation initiale **Formation continue**

● Présentation et Objectifs :

Cette formation a pour but de spécialiser des étudiants titulaires d'un diplôme bac+2 d'une part et d'autre part d'offrir à un public de formation continue des compétences actualisées dans le domaine des nouvelles technologies dédiées au *développement Web*.

● Organisation de la formation :

L'enseignement est dispensé sous forme :

- De cours, travaux dirigés et travaux pratiques en salle machine ainsi que de conférences assurées par des professionnels.
- De visites d'entreprises.
- De projets pratiques.
- D'un stage de quatre mois en milieu professionnel.

Les enseignements sont organisés en Unités d'Enseignement composées de modules.

Le volume horaire total est de 450 heures.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun> (uniquement pour la formation initiale)

• Formation initiale :

Profils adaptés : Etudiants titulaires d'un BAC+2 en informatique.

• Formation continue :

Profils adaptés : Personnes titulaires d'un BAC +2 pouvant justifier d'une expérience professionnelle en Informatique de 3 ans (sélection sur dossier et entretien).

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

● Débouchés et métiers :

Les métiers visés concernent le développement d'applications dans le domaine de l'e-business, le développement d'applications classiques utilisant intensivement internet et de sites web généralistes.

- Développeur d'applications.
- Développeur Web (Concepteur et administrateur, analyste programmeur, etc.).
- Intégrateur de systèmes internet.
- Responsable de la sécurité informatique.

● Contact : Secrétariat du département Informatique

Tél : 04 99 58 51 80 • Courriel : info-iut@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Reprise d'études, VAE

Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE, DÉVELOPPEMENT INTERNET ET INTRANET :

Assistant de Projet Informatique, Développement d'Applications E.Business (APIDAE)

- **Programmation Web • Framework Web • E-Business**
- **Programmation pour smartphones • Méthodes agiles**
- **Analyse et conception • Business Intelligence**

Matières étudiées

- Programmation avancée (en Java)
- Programmation web (Php, Symfony, Java, Javascript)
- Bases de données (relationnelles, objet-relationnelles, NoSQL)
- Systèmes et Réseaux
- Architecture logicielle (UML, Design Patterns, eXtreme programming)
- E-business (CMS, référencement, e-marketing, BI, gestion de projet e-business)
- Expression, Communication, Anglais

Organisation en bref

- Cours
- Travaux Dirigés
- Projets
- Stage

Intégration professionnelle

Lors des dernières années, plus des deux tiers des étudiants se sont vus proposer un contrat de travail dans l'entreprise où ils ont fait leur stage

Exemples de stages et missions effectués en entreprise

- CGI : Conception détaillée, réalisation et développement, tests unitaires et intégration dans un environnement BI.
- Capgemini : Développement d'applications Web Java.
- Kaliop : développement d'applications Web PHP sous Symfony et eZ Publish.
- Bertek : Conception et réalisation d'applications pour tablettes.
- Compilsoft : Analyse, conception et réalisation d'un éditeur Web avec prévisualisation de template Smarty.

Les atouts de la formation :

Équilibre entre les aspects scientifiques et technologiques de l'Informatique.

Intervention d'informaticiens issus des entreprises locales.

Long stage indemnisé avec fortes opportunités d'embauche.



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIER DE L'INFORMATIQUE, SYSTÈMES D'INFORMATION ET GESTION DES BASES DE DONNÉES : Progiciels et systèmes de Gestion Intégrés (PSGI)

Vous recherchez un créneau porteur en informatique, vous souhaitez travailler dans une grande structure (SSII, Banques, Assurances, ...). Nous vous proposons de vous spécialiser sur les progiciels et systèmes de gestion intégrés.

Formation initiale

Formation continue

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

Former des informaticiens spécialisés :

- sur les progiciels de gestion intégrés PGI/ERP et plus largement sur les systèmes de gestion intégrés (banques, assurances...)
- en maîtrise de l'architecture et paramétrage PGI, de la gestion et l'exploitation d'un PGI et des techniques de contrôle et qualité des PGI

Cette formation donne accès à des métiers liés aux développements et à la maintenance des systèmes d'information des entreprises en environnement PGI/ERP.

● Organisation de la formation :

Formation classique

1^{er} semestre

- Mise en pratique sur progiciel de gestion open source des enseignements dispensés dans les travaux dirigés informatique et gestion, mise en pratique facilitée par une forte coordination entre les différents enseignants.
- Projets tuteurés sur progiciel open source, suivi par un binôme enseignant (informatique et gestion) requérant la réalisation des phases suivantes :
 - installation progiciel,
 - analyse des fonctionnalités (gestion de la relation client, ou gestion de la production, ou comptabilisation) et présentation au client (enseignant en gestion),
 - paramétrage et programmation pour répondre aux exigences du client

2nd semestre

- Formation sur SAP (leader du PGI) dans un environnement entreprise accessible sur serveur (centre de ressources dédié pour ce type d'enseignement).
- Un stage de 15 semaines en milieu professionnel (SSII, CGI, GFI, Cap Gemini ou autres entreprises).

Alternance

Début de la formation en Septembre pour une durée de 1 an.

13 semaines en Centre et 35 semaines en entreprise au total, avec un rythme d'alternance de 3 jours par semaine en formation et 2 jours en entreprise (à partir de début Mars, en entreprise seulement).

Contrat de professionnalisation avec le SFCUM et contrat d'apprentissage avec le CFA ENSUP LR Sud de France.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>.

Pré-sélection sur dossier et entretien individuel.

Informations spécifique apprentissage : contacter le CFA ENSUP LR Sud de France.

Profil adapté :

- Formation Initiale : Bac+2 pouvant justifier de pré-requis en informatique : L2 mathématiques et informatique, L2 informatique, DUT (Informatique, STID, SRC), BTS informatique.
- Formation continue : Bac+2 pouvant justifier d'une expérience professionnelle en Informatique de 3 ans (sélection sur dossier et entretien).

● Débouchés et métiers :

- Administrateur de gestion PGI/ERP
- Consultant junior PGI/ERP
- Intégrateur de PGI/ERP
- Paramétreur de logiciels intégrés
- Architecte de systèmes d'information
- Directeur de Projet ou Assistant chef de projet de Systèmes d'Information en PME/PMI ou Collectivité locale.

● Contact : Secrétariat du département Informatique

Tél : 04 99 58 51 80 • info-iut@um2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE • Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage • Tél. 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr



La Licence Professionnelle en 2 Mots

Les licences professionnelles sont ouvertes à tous les étudiants titulaires d'un bac + 2 minimum validé dont les compétences acquises sont compatibles avec les objectifs de la formation : DUT, BTS, L2 d'une Licence générale, validation d'acquis... Elles peuvent être aussi préparées en alternance (apprentissage, contrat de professionnalisation) et en formation continue. C'est un diplôme habilité par le ministère dans lequel les équipes pédagogiques sont composées pour partie de professionnels d'entreprise (25% minimum) et pour partie d'enseignants du supérieur.

La licence professionnelle est à vocation professionnelle et vise une entrée dans la vie active.

- Les études : 2 semestres, 450 heures de cours dispensés sous la forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques.
- Projet tuteuré conduit en groupe, donnant lieu à un rapport écrit et à une soutenance orale devant jury.
- Stage en entreprise obligatoire d'au moins minimum 14 semaines, donnant lieu à un rapport écrit et à une soutenance orale devant jury.

Le DUT Année Spéciale :

Cette formation permet de préparer un DUT en une seule année, grâce à un enseignement adapté et intensif. Conditions d'inscription : L'Année Spéciale est accessible aux étudiants pouvant justifier d'un niveau BAC + 2 (deuxième année de premier cycle universitaire), et aux titulaires d'un Bac + 2 (L2, BTS, DUT ou diplôme équivalent) qui souhaitent acquérir une double compétence.

- Les études : 30 à 36 semaines selon les DUT (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques).
- Stage en entreprise obligatoire d'au minimum 10 semaines, donnant lieu à un rapport écrit et à une soutenance orale devant jury.
- La présence des étudiants est obligatoire à tous les cours, travaux dirigés, conférences et stages en entreprise.

Comment s'inscrire ?

- Vous devez saisir votre candidature à partir du 1er Mars 2015 sur le site :

<https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

Vous y trouverez tous les détails de la procédure.

- Sélection : sur dossier. Sont pris en compte le cursus universitaire du candidat, sa motivation et son expérience professionnelle.

Attention : pour les formations par alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation), les conditions de recrutement sont différentes. Consulter le site internet des départements d'IUT concernés pour plus d'information, et demandez nous la fiche «Se Former en alternance».

- Les résultats seront affichés sur le site **<https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>**

DUT Carrières Sociales

- Option : Services à la Personne
- Formation initiale Formation continue

Devenez cadre intermédiaire de l'intervention sociale ! Ouverture en septembre 2015

Pour répondre aux besoins d'un secteur d'activité en pleine croissance depuis plusieurs années, l'Université Paul Valéry Montpellier et l'IUT de Montpellier-Sète vous proposent d'intégrer ce DUT dès la rentrée 2015.

Le titulaire du DUT carrières sociales option « services à la personne » peut occuper des postes à responsabilité dans un secteur qui regroupe les services à la famille (garde d'enfants, assistance administrative...), les services à la vie quotidienne (entretien de la maison, gardiennage ...) et les services aux personnes dépendantes (assistance aux personnes âgées ou handicapées, aide au transport...).

● Présentation et Objectifs :

L'option Services à la personne permet de maîtriser tous les aspects du secteur Carrières sociales, avec une orientation forte dans les domaines du management, de la gestion mais également des sciences sociales (la relation d'aide, le bien être des personnes, l'éthique des SAP...) ou des aspects juridiques (certification, fiscalité, réglementation, droit du travail).

Compétences :

- Assurer des fonctions d'encadrement et de proximité dans des organismes mandataires et prestataires de services (GRH, animation d'équipe, planification, formation).
- Gérer et organiser des services, des petites structures.
- Mettre en œuvre des dispositifs d'accompagnement des publics (services à la famille, de la vie quotidienne, aux personnes dépendantes).

● Organisation de la formation :

Sur 4 semestres (2 années universitaires) permettant de valider 120 crédits ECTS.

Stages pratiques : 2 semaines en fin de S2 et 10 semaines en fin de S4 permettent de mettre en pratique ses compétences et de valoriser une réelle expérience professionnelle.

Contrôle continu.

Projet personnel et professionnel : accompagnement à l'orientation et au projet professionnel tout au long de la formation.

Les enseignements sont découpés en 4 sous groupes :

- Environnement institutionnel & territoire.
- Sociétés, populations et publics.
- Méthodes, techniques et langages.
- Pôle professionnel : stages, projet tutoré, Projet Personnel et Professionnel,...

● Candidature :

Procédure Post-Bac avant le 20 mars 2015: www.admission-postbac.fr

Profils adaptés : BAC ES, L, S - BAC ST2S, STMG - BAC ASSP, SPVL.

La sélection se fera sur dossier et sur la motivation du candidat à s'investir dans le domaine de l'intervention sociale.

Attention : Capacité d'accueil de 56 étudiants par promotion.

● Poursuite d'études :

Licences professionnelles domaine de l'intervention sociale, Licences générales et MASTER (Parcours développement social, AES, gérontologie...).

● Débouchés et métiers :

Les diplômés interviennent dans le secteur en expansion des services à la personne :

Associations, collectivités, entreprises privées mais également dans les grands organismes de l'économie solidaire et sociale tels que les mutuelles, les groupes d'assurance, les services médico-sociaux.

Certaines activités relèvent de l'intervention sociale tandis que d'autres ont un aspect plus commercial.

Postes de technicien supérieur ou de cadre intermédiaire de l'intervention sociale : responsable de secteur ou de services, coordinateur (trice), chargé(e) de projet, assistant(e) commercial(e), assistant(e) d'agence, chargé(e) de clientèle...

● Contacts :

Université Paul-Valéry Montpellier

dut.carrieres-sociales@univ-montp3.fr

Tél : 04 67 14 23 93

IUT Montpellier-Sète

communicationiut@um2.fr

Tél : 04 99 58 50 16

DUT Gestion des Entreprises et des Administrations

● 3 Options (en 2^{ème} année) :

Gestion Comptable et Financière (GCF)

Gestion et Management des Organisations (GMO)

Gestion des Ressources Humaines (GRH)

Former des gestionnaires rapidement opérationnels, adaptables et forces de propositions, dans les différentes dimensions de la gestion et du management.

Formation initiale

Formation continue

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

- Maîtriser et utiliser les outils de gestion : employer les techniques comptables et financières, mesurer et analyser les performances des organisations privées et publiques, formaliser et piloter les activités.
- Répondre aux besoins des collaborateurs d'entreprises et d'organisations publiques dans les domaines de la gestion comptable et financière, de la fiscalité, dans la gestion des ressources humaines et de la paie, des techniques marketing et logistiques, du management, de la filière de l'expertise comptable (DCG/DSCG/DEC).
- Connaître et mettre en œuvre les principaux outils d'une politique générale d'entreprise : de la conception de la stratégie au contrôle de sa mise en œuvre.

Le DUT GEA, en particulier l'option GCF, permet d'obtenir des équivalences pour les UE du DCG.

● Organisation de la formation :

Formation initiale : ouverte aux jeunes bacheliers, sur 2 années universitaires (1620h de cours). 1^{ère} année : tronc commun, choix parmi les 3 options en 2^{ème} année. Stage de 11 semaines minimum la 2^{ème} année (peut se dérouler à l'étranger sous certaines conditions).

Alternance : en 2^{ème} année, ouverte aux titulaires d'une 1^{ère} année validée en GEA, ou parcours jugé équivalent par le comité de sélection. En apprentissage ou en contrat de professionnalisation selon l'option choisie.

Apprentissage: option GCF (avec le CFA ENSUPLR Sud de France) - Rentrée début Septembre pour une durée de 1 an : 19 semaines en formation et 30 semaines en entreprise au total, avec un rythme d'alternance de 3 jours en formation, 2 jours en entreprise, l'inverse la semaine suivante.

Contrat de professionnalisation : options GMO et GRH (avec le SFCUM) - sur 2 ans, semestre 3 en formation, puis 1 an en entreprise, semestre 4 en formation.

Formation continue : option GCF - Ouverte aux bacheliers (ou équivalent DAEU) + activité professionnelle (2 à 5 ans). 1^{ère} et 2^{ème} année en 1 année spéciale de formation de Janvier à Décembre. Contrôle continu des connaissances. La validation du diplôme permet d'obtenir 120 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

Formation initiale Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.

Profils adaptés : BAC ES, S, STMG option GF ou SIG

En apprentissage (en 2^{ème} année du DUT) : Sélection sur dossier et sous réserve d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation après sélection d'embauche.

Formation continue : Sélection sur dossier et entretien. Possibilité d'une Validation des acquis professionnels (VAP) pour les candidats n'ayant pas le niveau requis.

● Poursuite d'études :

Licences générales, Licences professionnelles, MASTERS, Ecoles de commerce, DUETI (3^{ème} année d'études à l'étranger), DCG/DSCG/DEC (filière de l'expertise-comptable), instituts publics et privés de gestion ou de management.

Certains diplômés visent les métiers de l'enseignement et de la fonction publique.

● Débouchés et métiers :

Tous les secteurs (publics et privés) de la vie économique : industrie, service, banques, assurances, administrations, collectivités territoriales, associations, expertise comptable.

Métiers : Assistant comptabilité-gestion, assistant contrôleur de gestion, assistant PME/PMI, assistant RH/paie, responsable marketing/vente, collaborateur en cabinets d'expertise comptable, comptables en entreprise.

● Contact : Secrétariat du département Gestion des Entreprises et des Administrations

Tél : 04 99 58 51 60 • Courriel : gestion@iutmontp.univ-montp2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage • Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE • Tél. : 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

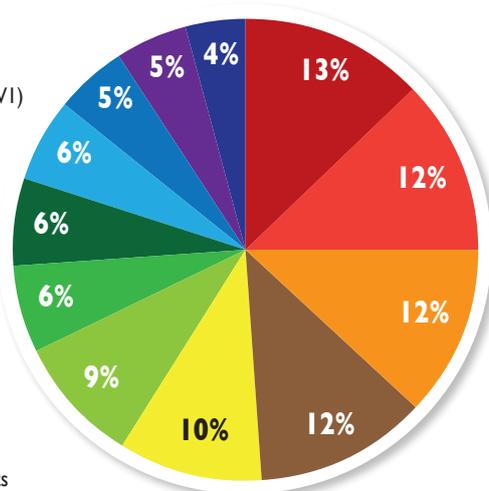
Tout le programme : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr / Enseignement supérieur / DUT

DUT GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

- Comptabilité • Gestion • Finance • Fiscalité • Marketing • Ressources humaines • Management • Informatique
- Droit • Economie • Anglais

Matières étudiées

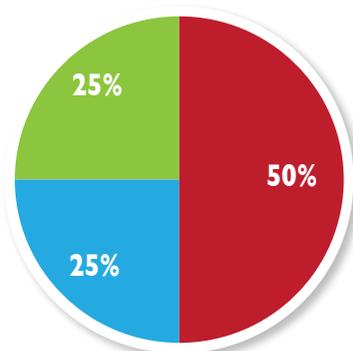
- Comptabilité
- Droit
- Langue (dont anglais en LVI)
- Maths (pour la gestion et finances)
- Conduite de projets
- Economie
- Informatique
- Management
- Expression Communication
- Fiscalité
- Marketing
- Calcul et analyse des coûts



Organisation

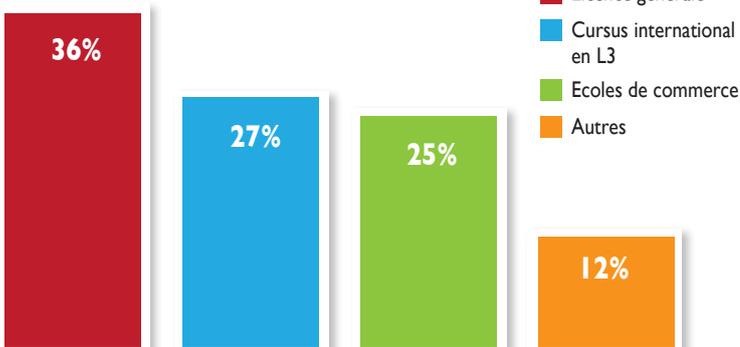
- Travaux dirigés
- Stages et projets
- Cours

Evaluation par contrôle continu



Poursuites d'études

(choix de + de 95% des diplômés)



Intégration professionnelle à l'issue du DUT :

(choix de - de 5% des diplômés)

Sur les 2 diplômés de la promotion 2012 partis sur le marché de l'emploi :

2 CDI. Postes occupés : assistant comptable, assistant administratif.

Exemples de stages :

- Filiale locale d'un groupe industriel : gestion de trésorerie.
- Gestion de la protection sociale des salariés (retraites) d'un centre de recherche.
- Actions marketing vers la clientèle professionnelle d'une entreprise de services.

Exemples de projets et missions réalisées pour les entreprises :

- Amélioration de la communication interne vers les personnels d'une entreprise de services.
- Gestion des stocks d'une PME régionale.
- Analyse financière d'un restaurant.

Les atouts du DUT GEA :

Reconnaissance de la formation par les mondes économiques (insertion professionnelle dans les métiers de gestion) et universitaires (poursuites d'études).

Partenariats internationaux : près d'un tiers de chaque promotion part en L3 en universités étrangères, avec notre accompagnement (DUETI).



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE LA GRH, ASSISTANT :

Rémunération, temps de travail et administration du personnel



Vous souhaitez exercer un métier dans les ressources humaines.

Vous souhaitez acquérir des compétences polyvalentes et diversifiées dans ce domaine.

Vous disposez d'une forte capacité de travail et d'une autonomie importante,

Alors, vous avez le profil pour intégrer cette licence professionnelle.

Formation initiale

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Formation continue

● Présentation et Objectifs :

Former des gestionnaires de la paie compétents de l'élaboration de la fiche de salaire à l'établissement du bilan social.

- Gestion du suivi des différents contrats de travail (CDI, CDD, intérimaire, saisonnier, à l'international, stagiaire, apprentissage,...).
- Comptabilisation du temps de travail (de travail, de repos, de congés, RTT, maladie,...).
- Respect des obligations (de formation, de représentation de personnel, de déclaration, statistiques, ...).
- Gestion de la paie (salaires, primes, intéressement, cotisations sociales, établissement du bilan social...).
- Recrutement (mise en oeuvre de la procédure, gestion des contacts,...).
- Prise en compte de l'évolution de l'environnement (optimisation des contrats, des rémunérations et choix stratégiques).

● Organisation de la formation :

Formation classique

Cours de mi-septembre à fin février. Stage de 16 semaines en entreprise de mars à juin. Entre 20 et 25 étudiants

Alternance : Début de la formation mi-septembre, pour une durée d'un an. Alternance IUT/entreprise : 3 jours en entreprise et 2 jours en cours, pour un total sur l'année, de 15 semaines en Centre et 34 semaines en entreprise.

CFA ENSUP LR Sud de France en partenariat avec le CFA de la CCI de Nîmes et le SFCUM.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

● Candidature :

Étudiants : consulter le site de l'IUT www.iutmontp.univ-montp2.fr puis procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

Pour les futurs alternants, si vous avez déjà trouvé une entreprise d'accueil vous pouvez envoyer votre candidature aux responsables avant cette date.

Salariés et demandeurs d'emploi : contacter le SFCUM : www.creufop.univ-montp2.fr (creufopl@um2.fr, Tél. 04 99 58 52 96)

Sélection sur dossier et entretien.

Profil adapté : Diplôme Bac + 2 : DUT GEA ou TC; BTS CGO ou AG PME-PMI ; L2 économie ou AES ; parcours atypique de niveau L2 ou supérieur.

● Débouchés et métiers :

L'objectif de la licence est l'insertion professionnelle immédiate.

Fonction : Assistant RH polyvalent, Responsable paie au sein de la DRH (grande entreprise ou collectivité). Responsable gestion sociale (cabinet expertise comptable). Responsable administratif (société d'Intérim). Adjoint directeur (PME PMI régionale).

● Contact : Secrétariat du département Gestion des Entreprises et des Administrations

Tél : 04 99 58 51 60 • Courriel : gestion@iutmontp.univ-montp2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon • Apprentissage

Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

MÉTIERS DE LA GRH : ASSISTANT

RÉMUNÉRATION, TEMPS DE TRAVAIL ET ADMINISTRATION DU PERSONNEL

• Ressources humaines • Gestion de la paie • Droit social

Contenu de la formation :

- Environnement et comportement : analyse de projets transversaux, comportement (individuel et en groupe), anglais.
- Outils de base de la gestion sociale : comptabilité de la paie (des salariés), droit social, logiciels de gestion de la paie et du personnel.
- Acquisition de compétences : gestion des conflits, des négociations, de la prévoyance, gestion des temps de travail, gestion administrative et de la formation, informatique de gestion.
- Implication pour la gestion de l'entreprise : rémunération des dirigeants, contrôle de gestion appliqué aux RH, anglais (approfondissements).
- Environnement spécifiques : RH en secteur public, gestion stratégique des RH, gestion du personnel dans le secteur commercial.
- Mise en situation professionnelle : projet tuteuré et stage de 16 semaines.

Intégration professionnelle :

Enquête sur la promotion 2011, à l'obtention du diplôme :

- 68% sont en situation d'emploi
- 20% sont en poursuite d'études
- 12% sont en recherche d'emploi

Exemples de projets tuteurés :

- La gestion du handicap au sein des PME.
- Le rôle des RH pour limiter les risques psycho-sociaux.
- Les enjeux du management intergénérationnel.

Exemples de missions réalisées en entreprise :

- Mise en place des bilans sociaux et de différents tableaux de bord.
- Analyse et mise en place d'outils pour la motivation des salariés.
- Optimisation de la gestion des plannings.

Les atouts de la formation :

Des intervenants très spécialisés dans les matières du «cœur de compétence».

Formation reconnue dans le milieu professionnel.



DUT Techniques de Commercialisation

Un diplôme universitaire généraliste axé sur les métiers du commerce.

Formation initiale

Formation continue

Contrat d'apprentissage

● Présentation et Objectifs :

Le DUT TC prépare en deux ans ou en quinze mois les étudiants à des postes de collaborateurs qualifiés de services commerciaux d'entreprises artisanales, industrielles ou commerciales (marketing, vente, distribution, commerce international). Certains étudiants créent ou reprennent une entreprise.

La formation vise à doter les étudiants de solides compétences professionnelles et d'une bonne culture générale afin de faciliter leur insertion et leur adaptabilité au monde du travail.

● Organisation de la formation :

L'enseignement se déroule en trois étapes complémentaires :

- Une formation générale (Droit, Economie, Organisation de l'entreprise, Psychologie, Techniques d'expression, Langues) ;
- Une formation commerciale (Négociation, Marketing, Distribution, Commerce international, Publicité, Logistique) ;
- Une formation technique transversale (Statistiques, Comptabilité/Finance, Informatique).

Ces différentes étapes sont couplées à des stages et à des projets commerciaux qui assurent une solide montée en compétence des étudiants au cours des quatre semestres du DUT.

Le diplôme peut être préparé :

En formation initiale :

Présence permanente à l'IUT pendant deux ans.

En alternance :

- Formation par apprentissage DUT en deux ans (en partenariat avec le CFA ENSUP LR Sud de France) : présence alternée de 19 semaines en centre et 30 semaines en entreprise avec le rythme d'alternance suivant : 2 jours en entreprise et 3 jours en formation, puis l'inverse la semaine suivante ;

- DUT « année spéciale » en 15 mois (en partenariat avec un Centre de Formation des Apprentis) : présence alternée à l'IUT et en entreprise pendant 15 mois après un diplôme bac + 2.

La validation du diplôme permet d'obtenir 120 crédits européens.

● Candidature :

Procédure Post-Bac www.admission-postbac.fr.

Conditions de sélection : Baccalauréat ES, S, STMG, L (DUT) ou Bac+2 (année spéciale) avec examen du dossier

En apprentissage : des entretiens de recrutement avec l'entreprise complètent la sélection. Les candidats doivent être âgés de moins de 26 ans.

● Débouchés et métiers :

La polyvalence de la formation conduit les étudiants diplômés du département à évoluer dans le cadre :

- de la grande distribution,
 - des banques,
 - de l'industrie,
 - du commerce,
 - de l'import-export,
 - des assurances,
 - de la communication,
 - de la publicité, etc...
- vers des fonctions variées telles que :
- chef de rayon,
 - responsable des achats,
 - conseiller de clientèle,
 - chargé d'études,
 - conseiller marketing,
 - attaché commercial, etc...

● Contact :

Volet formation : Secrétariat du département Techniques de Commercialisation

Tél : 04 99 58 51 40 • Courriel : techdeco@iutmontp.univ-montp2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon

Apprentissage • Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

Tout le programme : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr / Enseignement supérieur / DUT

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DU COMMERCE INTERNATIONAL :

Technico commercial à l'international

Formation en alternance (contrat de professionnalisation) IUT de Montpellier-Sète / AFPI Languedoc Roussillon.

Contrat de professionnalisation

● Présentation et Objectifs :

La licence professionnelle prépare en un an par la voie de l'alternance de futurs personnels d'encadrement, à la gestion des opérations de commerce international dans le contexte spécifique des PMI.

Durée des enseignements : 441h.

La période professionnelle/stage et le projet tutoré assurent une solide montée en compétence des étudiants au cours des deux semestres de la licence professionnelle.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens.

Cette formation permet d'obtenir :

- un diplôme national délivré par l'Université de Montpellier et piloté par le département Techniques de Commercialisation de l'IUT de Montpellier, en partenariat avec l'Association de Formation Professionnelle de l'Industrie du Languedoc-Roussillon (AFPI-LR) ;
- le Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie n°0213 « Animateur du Développement Commercial de la PME PMI par l'International et l'innovation ».

● Organisation de la formation :

Alternance :

12 mois en alternance (septembre à août) dont 13 semaines à l'IUT et/ou à l'AFPI-LR (cours) et 34 semaines en entreprise (stage/activités professionnelles/projet). Rythme d'alternance : 1 semaine à l'IUT de Montpellier ou à l'AFPI-LR pour 3 semaines dans une entreprise régionale.

Les enseignements sont dispensés par des intervenants universitaires et par au moins 25% d'intervenants professionnels.

● Candidature :

Niveau d'entrée : BAC + 2

Public concerné :

- Candidats issus d'un BAC + 2, de moins de 26 ans, en contrat de professionnalisation.
- Demandeurs d'emploi de + de 26 ans, en contrat de professionnalisation adulte.
- Salariés en plan de formation ou en période de professionnalisation DIF/FONGECIF (consultez votre OPCA)

Conditions de sélection : Examen du dossier (cursus scolaire, notes, appréciations des enseignants) et entretien de recrutement avec les responsables des entreprises.

Des entreprises sont proposés par l'AFPI-LR mais le candidat peut également rechercher directement sa structure d'alternance.

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

● Débouchés et métiers :

Responsable de service export, Responsable de zone géographique, Responsable de marchés, Gestionnaire de clientèle export, Technico-commercial export sédentaire, Collaborateur des transitaires, des services export, des services achats, Commercial export,...

● Contact :

Volet formation : **Département Techniques de Commercialisation**

Tél : 04 99 58 51 40 • Courriel : techdeco@iutmontp.univ-montp2.fr

Volet entreprise : **AFPI LR**

Tél : 04 67 13 83 53 • Courriel : contact@afpilr.fr

Site Web : www.uimmlr.fr



LICENCE PROFESSIONNELLE

ASSURANCE, BANQUE, FINANCE : CHARGÉ DE CLIENTÈLE

Conseiller commercial sur le marché des particuliers

Contrat d'apprentissage

● Présentation et Objectifs :

La licence professionnelle prépare en un an par la voie de l'apprentissage les étudiants à des postes de conseillers commerciaux dans les secteurs de la banque et de l'assurance.

L'enseignement se déroule en deux étapes complémentaires (480h) :

- Une formation générale liée aux métiers de l'Assurance, de la Banque et de la Finance.
- Une formation spécifique au métier de Conseiller Commercial pour les Particuliers.

L'intégration de modules complémentaires de cours permet dorénavant de préparer les étudiants en vue de l'obtention de la certification de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF).

Ces différentes étapes sont couplées à un stage et à un projet professionnel qui assurent une solide montée en compétences des étudiants au cours des deux semestres de la licence professionnelle.

● Organisation de la formation :

12 mois en alternance dont 17 semaines à l'IUT et 35 semaines en entreprise.

Les enseignements sont dispensés par des intervenants universitaires et par au moins 25% d'intervenants professionnels.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens.

● Candidature :

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>
Profil adapté : Bac+2.

Conditions de sélection : Examen du dossier (cursus scolaire, notes, appréciations des enseignants) et entretien de recrutement avec les responsables des entreprises. Les candidats doivent être âgés de moins de 26 ans.

Des lieux d'apprentissage sont proposés par le Centre de Formation des Apprentis (CFA), mais le candidat peut également rechercher directement son entreprise.

● Débouchés et métiers :

Conseillers commerciaux dans les secteurs de la banque et de l'assurance (conseillers clientèle, conseillers professionnels, gestionnaires de patrimoines, agents d'assurance spécialisés,...).

● Contact :

Volet formation : **Secrétariat du département Techniques de Commercialisation**

Tél : 04 99 58 51 40 • Courriel : techdeco@iutmontp.univ-montp2.fr

Volet entreprise : **CFA DIFCAM Banque et Assurances LR**

Tél : 04 67 14 93 69 • Courriel : cfa-languedoc-roussillon@difcam.com

Site Web : www.difcam.com

Directeur : Pascal ROUET • Tél : 04 67 14 93 69

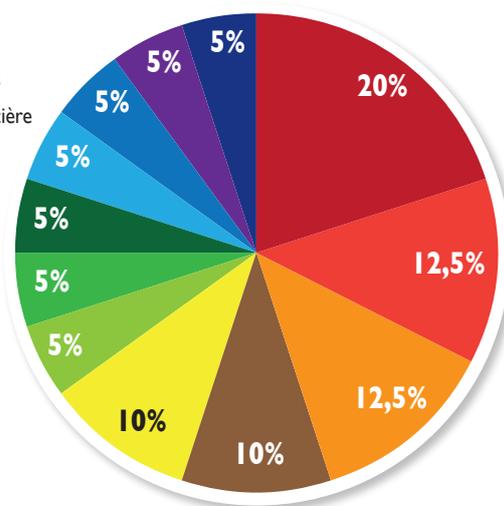




• Banque • Assurance • Finance • Gestion de la relation client • Conseiller commercial • Marché des particuliers

Matières étudiées

- Gestion de la Relation Client et négociation commerciale
- Financement du particulier, risque et garantie
- Fiscalité, droit patrimonial et droit de la consommation
- Produits et services bancaires et d'assurances
- Mathématiques, comptabilité et analyse financière
- Déontologie et lutte contre le blanchiment des capitaux
- Marketing bancaire
- Marchés financiers et opérations boursières
- Anglais bancaire
- Jeux d'entreprise sur la Banque/Assurance
- Préparation à la certification AMF (Autorité des Marchés Financiers)
- Méthodologie de projet



Intégration professionnelle :

- Intégration professionnelle à l'obtention du diplôme :
- 31% Assistant(e) de clientèle en agence bancaire ou assurance.
 - 19% Conseiller(e) clientèle ou commercial sur le marché des particuliers.
 - 15% Attaché(e) commercial ou accueil en agence bancaire ou assurance.
 - 12,5% Collaborateur commercial en assurances.

Exemples de projets et missions réalisés en entreprise :

Au quotidien, en entreprise :

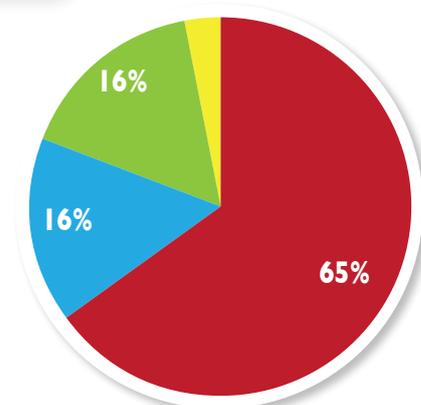
- Accueillir, orienter et conseiller les clients et/ou prospects.
- Analyser, identifier et répondre aux besoins des clients et/ou prospects.
- Traiter les opérations courantes.

Selon les enjeux et objectifs de l'entreprise :

- Promouvoir et vendre l'offre de bancassurance en réponse aux besoins de la clientèle. Exemple : développer l'épargne retraite pour les + de 40 ans.
- Participer activement à la fidélisation de la clientèle et au développement commercial de l'agence. Exemple : Reconquérir les clients inactifs
- Trouver de nouveaux clients conformes à la cible recherchée par l'établissement bancaire. Exemple : La conquête des jeunes actifs, 20-30 ans.
- Réaliser des objectifs commerciaux, avec les résultats de gestion. Exemple : la conquête des enfants des clients.

Organisation en bref

- Stage
- Enseignements liés au métier
- Enseignements liés à l'action commerciale
- Projet collectif encadré 3 %



Les atouts de la formation :

- Une double compétence financière et commerciale.
- Une qualification professionnelle adaptée aux métiers et reconnue par la profession bancaire.
- Un diplôme universitaire de niveau BAC+3 reconnu par l'État.
- Des partenariats étroits entre l'IUT et les entreprises représentatives des secteurs de la banque et de l'assurance à l'échelle régionale via le CFA.
- Des études rémunérées et une expérience professionnelle acquise.





LICENCE PROFESSIONNELLE
GESTION DES ACHATS ET DES
APPROVISIONNEMENTS :
Gestion des achats dans le secteur public (GASP)

Vous souhaitez intégrer le secteur public (hôpitaux, mairies, région, université...) ou le secteur privé sur des fonctions commerciales liées à l'achat, cette formation vous intéresse.

Formation initiale **Formation Continue** **Contrat d'apprentissage** **Contrat de professionnalisation**

● **Présentation et Objectifs :**

La Licence Professionnelle dont l'objectif est une insertion immédiate sur le marché de l'emploi forme de futurs professionnels à la fonction achat dans des entreprises du secteur public (centres hospitaliers, régions, Gendarmerie, agglomérations urbaines, université, territoriale...). Toutefois, à l'issue de cette formation une insertion dans des services achats du secteur privé est aussi possible. Les entreprises partenaires de ce projet sont nombreuses et le dispositif de formation proposé par le département Techniques de Commercialisation de l'IUT de Montpellier-Sète, accueillera tous les étudiants ou salariés de niveau Bac+2 présentant une motivation et/ ou des pré-requis nécessaires à l'action commerciale.

● **Organisation de la formation :**

Formation classique

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS) et permet d'obtenir le grade de Licence. Les enseignements de la licence débutent au mois d'Octobre. La formation comprend 430 heures d'enseignement, 120 heures de projet tuteuré, 16 semaines de stage et une semaine de préparation aux concours de la fonction publique. Les soutenances des projets tuteurés et des mémoires ont lieu en fin de cursus. Le projet réalisé en groupe doit répondre à une problématique d'achat posée par des entreprises, ou répondre à un questionnaire lié à l'achat, soumis par l'équipe pédagogique. Le stage réalisé seul par l'étudiant doit être une préparation au métier d'acheteur ou d'approvisionneur. Possibilité de validation d'acquis. Les enseignements sont dispensés par des intervenants universitaires et par au moins 25% d'intervenants professionnels.

Alternance

Début de la formation en Octobre pour une durée d'un an.

17 semaines en formation, 31 semaines en entreprise au total, avec un rythme d'alternance de 1 à 5 semaines en formation, 2 à 8 semaines en entreprise (à partir de juin, en entreprise uniquement).

Contrat d'apprentissage avec le CFA ENSUP LR Sud de France ou contrat de professionnalisation avec le SFCUM.

● **Candidature :**

Procédure d'inscription sur le site, à partir du 1^{er} mars 2015 et pour une durée limitée : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

Procédure d'inscription sur le site : <https://adiutl.iut-candidatures.fr/CiellCommun>

Profil adapté : candidats possédant un diplôme bac + 2 (BTS, DUT GEA, GB, Carrières juridiques... L2 de droit, de sciences économiques..., motivés par la fonction commerciale)

Pour les candidats à la formation initiale : L'admission est prononcée par un jury de l'IUT après examen des dossiers.

Pour les candidats à la formation par Alternance : Deux phases de recrutement sont prévues :

- 1 phase de sélection des dossiers par l'IUT et,
- 1 phase de sélection par les entreprises qui proposeront des contrats d'apprentissage ou de professionnalisation. Le rythme de l'alternance est globalement de 15 jours / 15 jours avec pour la formation Initiale un stage de 16 semaines réparties en deux périodes de 8 semaines chacune.

● **Débouchés et métiers :**

- Acheteur
- Acheteur approvisionneur
- Acheteur préparateur logistique
- Acheteur marchés publics
- Gestionnaire administratif des achats

● **Contact : Secrétariat du département Techniques de Commercialisation**

Tél : 04 99 58 51 40 • Courriel : techdeco@iutmontp.univ-montp2.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier • Contrat de professionnalisation,
reprise d'études, VAE • Tél. 04 99 58 52 96 • Courriel : creufop@um2.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon
Apprentissage • Tél : 04 99 58 52 35 • Courriel : cfa@ensuplr.fr

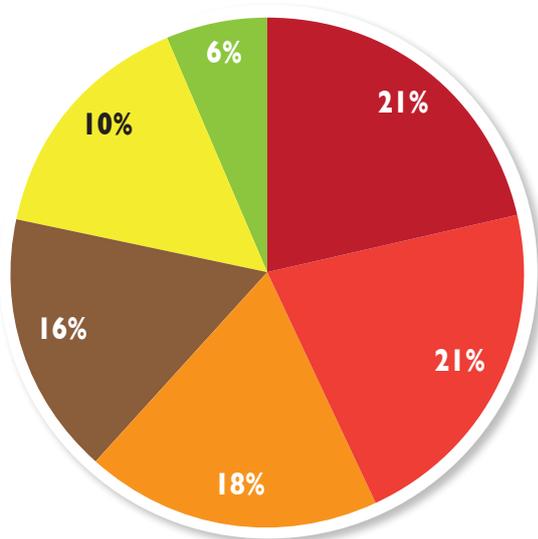
GESTION DES ACHATS ET DES APPROVISIONNEMENTS : Gestion des achats dans le secteur public (GASP)



- Achats publics • Achats privés • Services publics • Fonction publique

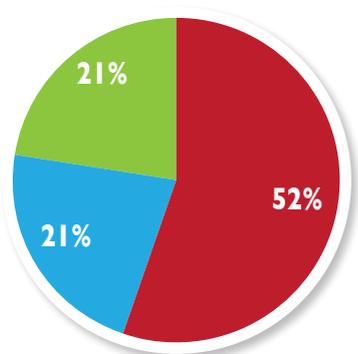
Matières étudiées

- Approfondissements professionnels
- Projet
- Environnement de la fonction Achat
- Les outils de la relation « client-fournisseur »
- Les fondamentaux de la négociation
- Préparation Concours de la Fonction Publique



Organisation en bref

- Travaux Dirigés 52%
- Cours Magistraux 21%
- Projet de groupe 21%



Intégration professionnelle :

21 étudiants issus des deux promotions de la Licence GASP ont été diplômés. Parmi eux :

- 50% sont en CDD (essentiellement dans des mairies ou à la SNCF).
- 3% ont un CDI (Hôpital et mairie).

Les étudiants préparés aux concours de la fonction publique durant la formation pourront se positionner sur ces concours dans toutes les administrations publiques. La licence permet aussi de candidater sur des postes d'acheteur dans des entreprises privées.

Exemple de stage réalisé :

Durant le stage, l'étudiant / apprenti se doit de remplir une mission d'achat. Il évolue en autonomie d'un achat simple vers un achat complexe.

Exemples de projet professionnels :

- Création d'un réseau d'acheteurs en Languedoc-Roussillon.
- Gestion Fournisseurs - Comparaison Public / Privé
- Introduire la carte d'achats dans le service public.
- La question du développement durable dans les achats de la fonction publique.

Les atouts de la formation :

- Préparation aux concours de la fonction publique.
- Rencontre avec des professionnels des services achats (Universités, Hôpitaux, Départements, Mairies...).
- Possibilité de VAE.

