

CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS 2nde DEGRE - 2027

ETABLISSEMENT : Université de Montpellier
SITE : Nîmes

COMPOSANTE : IUT de Nîmes

IDENTIFICATION DU POSTE :

Emploi : 2nde degré
N° de poste Ministériel (UM EPex) : 0773
Discipline : Génie électrique – option électrotechnique
N° de poste Galaxie : 281

PROFIL COURT POUR PUBLICATION :

Génie électrique et informatique industrielle. Spécialiste en Electrotechnique

Mission principale :

- Assurer son service d'enseignement au sein du département GEII, service qui pourra comprendre des cours magistraux, des travaux dirigés, des travaux pratiques et des situations d'apprentissage et d'évaluation (SAE).
- Participer aux réunions pédagogiques et conseils de département.
- Participer aux suivis des étudiant(e)s en stage et en apprentissage.
- Participer aux soutenances de Portfolio et de stages.
- Participer aux jurys de fin d'année.
- Participer à l'évaluation des dossiers de candidature des futur(e)s étudiant(e)s (Parcoursup, ecandidat).
- Participer aux manifestations de présentation des formations mises en place par l'IUT.

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Au département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) de l'IUT de Nîmes, la formation Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), diplôme national universitaire au grade Licence (Bac+3), est proposée à travers deux parcours : Electricité et Maitrise de l'Energie (EME) et Automatisme et Informatique Industrielle (AII), répondant aux besoins d'emplois du bassin industriel local. Ces deux parcours sont accessibles en formation initiale et en formation par alternance sur les trois années.

L'enseignement de l'électrotechnique, spécialité EME pour le BUT, est un des piliers historiques du cursus proposé par le département GEII de l'IUT de Nîmes. Il s'agit d'un enseignement fondamental au cœur des préoccupations techniques et sociétales de cette première moitié du 21^{ème} siècle, en relation avec le développement durable permettant de tenir compte des ressources limitées de notre planète et des bouleversements climatiques induits par l'accumulation de CO₂ dans l'atmosphère. L'électrification accrue des industries, des modes de transport, est une des solutions parmi les plus efficaces à ces problèmes, d'autant que la production d'électricité en France est à plus de 90% décarbonée et provient pour près de 30% de sources renouvelables.

En complément des enseignements fondamentaux, l'acquisition des connaissances s'effectue au sein de plateformes dédiées aux travaux pratiques et aux projets. Ces plateformes bénéficient d'investissements soutenus par le département afin de pouvoir former les étudiant(e)s sur les techniques adaptées les plus modernes. Le travail sur projet dans le cadre des situations d'apprentissage et d'évaluation (SAE) représente une part importante du cursus de BUT, les problématiques d'actualité (production d'énergie renouvelable, efficacité énergétique, véhicule électrique, ...) y sont largement abordées.

La personne recrutée devra s'investir aussi bien dans les enseignements de type projet que dans les enseignements de spécialité du cursus du BUT, parcours EME.

Pour ce poste il est demandé d'avoir des connaissances générales dans tous les domaines du génie électrique, et des connaissances approfondies dans les thématiques abordées en électrotechnique :

- Circuits électriques
- Electromagnétisme
- Machines électriques
- Electronique de puissance
- Production et transport de l'énergie électrique
- Optimisation énergétique

Des connaissances spécifiques dans l'un ou plusieurs des domaines applicatifs suivants seront appréciées :

- Production d'énergie renouvelable, notamment solaire et éolien
- Production nucléaire
- Stockage de l'énergie électrique
- Véhicule électrique
- Sécurité des biens et des personnes, habilitation électrique
- Normes du Génie Electrique

Ainsi que des connaissances complémentaires dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Thermique et transmission de chaleur
- Mécanique (construction mécanique, résistance des matériaux, dynamique du point ...)
- Automatique et automatismes

Une collaboration avec l'ensemble de l'équipe pédagogique du département est indispensable. L'interaction avec les autres départements d'enseignement est aussi souhaitée, afin de participer à des projets interdisciplinaires à l'échelle de l'institut.

Département d'enseignement ou équipe pédagogique : Dépt. Génie Electrique et Informatique Industrielle

Lieu(x) d'exercice : IUT de Nîmes

Nom du directeur département : Simona ISPAS

Mail générique du département ou de l'équipe pédagogique: iutn-dirgeii@umontpellier.fr

URL département : <https://iut-nimes.edu.umontpellier.fr/formations/but/but-genie-electrique-et-informatique-industrielle/>

DESCRIPTION ACTIVITES COMPLEMENTAIRES :

La personne recrutée devra s'investir dans le fonctionnement du département en prenant en charge des responsabilités administratives dans la gestion des enseignements, par exemple : responsabilités de parcours, d'emploi du temps, de stages, ou de poursuite d'études.

MODALITES DE TRANSMISSION DES CANDIDATURES :

Les dossiers numériques doivent être déposés du 01 octobre 2026 à 10h au 2 novembre 2026 à 16h (heure de Paris) sur **Galaxie VEGA** :
<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>