



PÔLE CHIMIE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2025



ÉDITO	— 4
LE PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE	— 6
PÉRIMÈTRE SCIENTIFIQUE	— 7
AXES TRANSVERSAUX DE LA RECHERCHE	— 8
CHIFFRES CLÉS	— 9
LES TEMPS FORTS 2025	— 10
PAC BALARD - UAR 2041	— 12
PROJETS THÉMATIQUES LONGS (PTL)	— 14
APPELS À PROJETS	— 18
INTERFACE FORMATION - RECHERCHE	— 20
ANIMATIONS SCIENTIFIQUES 2025	— 22
STRATÉGIE DE PÔLE	— 24
GOUVERNANCE	— 26



ÉDITO

Le Pôle de recherche Chimie est l'un des cinq Pôles de Recherche de l'Université de Montpellier, créés en 2023 dans le cadre de la structuration de l'établissement en tant qu'Établissement Public Expérimental. Il figure parmi les plus grands centres français dans le domaine de la chimie et des disciplines connexes, et constitue un espace d'animation scientifique et de synergie entre structures et acteurs de la recherche, ainsi qu'un levier pour le développement d'actions communes avec les partenaires académiques et socio-économiques.

Le Pôle fédère les forces de recherche des sites de Montpellier et de Marcoule, au travers de ses quatre UMR (IBMM, ICGM, ICSM, IEM), d'une Unité d'Appui à la Recherche (PAC Chimie Balard - UAR 2041) et de trois plateformes technologiques (ChemLab, Atelier de verrerie, Reserve de Produits Chimiques (RPC)), regroupant plus de 850 personnels, permanents et non permanents. Cette organisation transversale et collaborative permet de répondre aux grands enjeux scientifiques contemporains, notamment à travers ses cinq axes stratégiques : Énergie, Chimie verte et durable, Santé, Extraction-Séparation et Matériaux haute performance. Le Pôle collabore étroitement avec l'Institut Carnot Chimie Balard CIRIMAT pour les activités de partenariats et de valorisation, ainsi qu'avec l'École Doctorale Sciences Chimiques Balard pour le suivi de la formation doctorale.

Les missions du Pôle sont structurantes : impulser et coordonner une dynamique scientifique autour des axes stratégiques, accompagner les réponses aux appels à projets, contribuer au rayonnement national et international de l'Université, renforcer le lien entre formation et recherche, et soutenir la gestion prospective des compétences et des carrières des enseignants-chercheurs via la Commission Ressources Humaines de son périmètre.

2025 a été marquée par le déploiement des deux Projets Thématiques Longs (PTL), CHIMENE (Chimie durable pour l'énergie) et CARLA (Chimie durable pour la santé), mises en place en 2024 à l'issue d'une réflexion collective pilotée par le Pôle. Ces programmes structurants visent à fédérer durablement la communauté autour de thématiques transversales en cohérence avec les priorités scientifiques et les grands enjeux sociétaux. Le lancement des PTL a été marqué par l'organisation du mini-symposium « Chimie durable pour la Santé et l'Énergie : du LabUM aux PTLs », réunissant des conférenciers internationaux de renom et favorisant les échanges entre les chercheurs du Pôle.

Dans cette dynamique, les PTL ont déployé leurs premières actions opérationnelles à travers des appels à projets TALENT et NEXT dédiés aux post-doctorants et aux stages de Master, respectivement. Un dispositif de mentorat a également été mis en place afin

d'accompagner les jeunes chercheurs dans la construction de leur projet professionnel, en les préparant aux candidatures compétitives (projets européens, concours académiques, poursuites en doctorat).

Cette année a également été marquée par la création officielle de l'UAR 2041 PAC Chimie Balard. Cette unité structure et mutualise les moyens d'analyses et de caractérisation physico-chimique de la chimie sur le site, en rassemblant des équipements lourds et mi-lourds ainsi que les compétences associées. Elle constitue un levier essentiel pour le partage des infrastructures, la maîtrise des coûts et un accès élargi aux technologies de pointe, tout en renforçant la lisibilité et l'attractivité du site.

En parallèle, le Pôle de recherche Chimie a poursuivi son programme d'animation scientifique en cohérence avec ses axes stratégiques. Une attention particulière a été portée au développement de l'intelligence artificielle en chimie, à travers l'organisation de séminaires dédiés et l'intervention d'experts internationaux. Le renforcement du lien formation-recherche s'est traduit par le soutien à des stages de Master, en particulier dans le domaine de l'IA et dans des approches interdisciplinaires en lien avec le Pôle Biologie-Santé, ainsi que par l'organisation de la Journée « Feedback Stages M2 ».

Joulia LARIONOVA,
directrice du Pôle de recherche Chimie
de l'Université de Montpellier

Les actions en faveur des partenariats et de la valorisation se sont concrétisées par l'organisation de la Journée « Captage et valorisation du CO₂ », en collaboration avec l'Institut Carnot Chimie Balard CIRIMAT et le Pôle Entrepreneuriat et Innovation de l'Université de Montpellier. Le Pôle a également poursuivi ses actions d'animation scientifique avec notamment la Journée « Celebrating Women in Chemistry » et la série de séminaires « À quoi sert... », consacrée cette année à la microscopie MEB et à la plateforme ChemLab. Au total, neuf événements scientifiques ont été organisés directement par le Pôle en 2025. Enfin, la dynamique interdisciplinaire s'est poursuivie avec l'organisation, en partenariat avec le Pôle Biologie-Santé, de la deuxième édition de la Journée interPôles « Quand Rabelais rencontre Balard », consacrée à la thématique du cancer.

Je tiens à remercier toutes celles et ceux qui contribuent à la vitalité du Pôle de recherche Chimie, à l'animation scientifique, à la valorisation et à la formation. Grâce à leur engagement collectif, le Pôle continue à se positionner comme un acteur stratégique de la chimie au niveau national et international, au service d'une recherche innovante, durable et résolument tournée vers les défis de demain.



LE PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Le Pôle de recherche Chimie constitue un espace privilégié d'animation scientifique, favorisant la mise en synergie des structures et des acteurs de la recherche. Il représente également un point de convergence scientifique, visant à renforcer les collaborations et à développer des actions communes entre l'Université de Montpellier et ses divers partenaires académiques, institutionnels et industriels.

MISSIONS

METTRE EN PLACE UNE ANIMATION SCIENTIFIQUE AU SEIN DE LA COMMUNAUTÉ

sur des axes ou champs
thématiques et de dégager
une prospective scientifique

IMPULSER ET COORDONNER DES RÉPONSES À DES APPELS À PROJETS

transversaux territoriaux,
nationaux ou internationaux

PARTICIPER AU DÉPLOIEMENT DE LA STRATÉGIE ET DE LA VISIBILITÉ À L'INTERNATIONAL

de l'Université de Montpellier

PROPOSER DES ACTIONS CONCERTÉES

pour favoriser le lien entre
Formation et Recherche

PARTICIPER À LA PROSPECTIVE

en matière d'emplois
et de compétences

ASSURER LE FONCTIONNEMENT DE LA COMMISSION RESSOURCES HUMAINES

de façon à produire des avis relatifs
à des questions spécifiques aux
ressources humaines de la recherche
de l'Université de Montpellier



PÉRIMÈTRE SCIENTIFIQUE DU PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE

Le périmètre du Pôle regroupe tous les acteurs de recherche de sciences chimiques et ces interfaces présents sur les sites de Montpellier et de Marcoule s'appuyant sur :

4 UNITÉS MIXTES DE RECHERCHE



PLATEFORMES



1 Unité d'Appui à la
Recherche (UAR 2041
PAC Chimie Balard)

3 Plateformes
ChemLab,
Atelier de verrerie,
Réserve des produits
chimiques (RPC)

> 70 équipements

OUTILS

Projets Thématiques Longs (PTL)

Outil thématique
du Pôle « Chimie
durable pour la
santé et énergie »

PARTENARIAT & VALORISATION



Le Pôle Chimie travaille
en collaboration
avec l'Institut Carnot
Chimie Balard CIRIMAT
(ISO 9001:2015), qui
regroupe les activités
de partenariat et
de valorisation

> 100 partenaires
industriels en
contrat direct/an

ÉCOLE DOCTORALE

École Doctorale Sciences Chimiques Balard ED459 accueille ≈ 280 doctorants par an



ÉTABLISSEMENTS TUTELLES



AXES TRANSVERSAUX DE LA RECHERCHE

Les thématiques de recherche transversales du Pôle Chimie sont organisées autour de 5 axes prioritaires des 4 instituts (IBMM, ICGM, ICSM, IEM) et PAC Chimie Balard (UAR 2041) :

ÉNERGIE

Synthèse, stockage et détection d'hydrogène
batteries lithium et sodium, supercondensateurs,
biocarburants, carburants synthétiques,
catalyseur, énergie décarbonée, nucléaire durable

MATÉRIAUX HAUTE PERFORMANCE

Couches minces et revêtements
fonctionnels, nanocomposites, nanotubes
et matériaux 2D, céramiques et polymères
innovants, fabrication additive ...

EXTRACTION-SÉPARATION

Traitement des eaux et effluents liquides, séparation
de gaz, extraction d'espèces valorisables, recyclage

CHIMIE VERTE ET DURABLE

Substitution de composés et
métaux dangereux, solvants
alternatifs, matériaux
composites biosourcés,
valorisation de la biomasse

SANTÉ

Biomolécules, formulation
de principes actifs, excipients
fonctionnels, systèmes à
libération contrôlée, ingénierie
tissulaire, dispositifs médicaux

CHIFFRES CLÉS DU PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE

32M€

BUDGET CONSOLIDÉ
ensemble des structures
de recherche/an

4

**UNITÉS MIXTES
DE RECHERCHE**
IBMM | ICGM | ICSM | IEM

1

**UNITÉ D'APPUI
À LA RECHERCHE**
PAC Balard - UAR 2041

850

PERSONNES
permanents &
non-permanents

500

permanents

328

enseignants-
chercheurs
& chercheurs

172

ingénieurs,
techniciens
et personnels
administratifs

>70

ÉQUIPEMENTS
lourds
& mi-lourds

6

LABORATOIRES
communs
ANR

3

PLATEFORMES
ChemLab,
Atelier de verrerie,
Reserve des produits
chimiques (RPC)

1

**ÉCOLE
DOCTORALE**
275 doctorants
en 2024-2025

1

**INSTITUT
CARNOT CHIMIE
BALARD CIRIMAT**

>100

**PARTENAIRES
INDUSTRIELS**
contrats direct/an

INNOVATION & VALORISATION

14

STARTUPS
depuis 2009

>212

BREVETS
déposés
depuis 2014

22

LICENCES
actives

2

MÉDICAMENTS
commercialisés
Macrilen™
Æterna Zentaris,
Sebivo-Merck

EN 2025

5

**AXES TRANSVERSAUX
DE LA RECHERCHE**

1222

PUBLICATIONS
issues des 4 UMR

2

**PROJETS
THÉMATIQUES LONGS**
CARLA | CHIMENE

6

APPELS À PROJETS
AAP

9

ÉVÈNEMENTS
animations scientifiques

8

**MANIFESTATIONS
SCIENTIFIQUES**
issues de l'AAP de l'UM

TEMPS FORTS 2025

08/01/2025
LANCEMENT AAP TALENT – PTL « CONTRATS POST - DOCTORAUX 2025 »

13/02/2025
MINI-SYMPOSIUM CHIMIE DURABLE POUR LA SANTÉ
ET L'ÉNERGIE « DU LABUM AUX PTLs »

04/03/2025
JOURNÉE « CAPTAGE ET VALORISATION DU CO₂ :
INNOVATIONS DES LABORATOIRES MONTPELLIÉRAINS
ET PERSPECTIVE INDUSTRIELLES »

13/03/2025
JOURNÉE « CELEBRATING WOMEN IN CHEMISTRY »

21/03/2025
CONSEIL DE PÔLE

08/04/2025
LANCEMENT AAP « DOTATIONS EXCEPTIONNELLES
POUR L'ORGANISATION DE MANIFESTATIONS
SCIENTIFIQUES 2025 » DE L'UM – VAGUE 2

11/04/2025
SÉMINAIRE « À QUOI SERT L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE EN CHIMIE ? »

13/05/2025
LANCEMENT AAP CHEM IA ET AAP NEXT - PTL
« BOURSES DE STAGES MASTER 2 »

22/05/2025
JOURNÉE « FEEDBACK STAGES M2 »

12/06/2025
SÉMINAIRE « À QUOI SERT LA MICROSCOPIE MEB ? »

PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

18/06/2025
COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE (COS) DU PÔLE CHIMIE

03/07/2025
LANCEMENT AAP « BOURSES DE MASTER
INTERDISCIPLINAIRE CHIMIE - BIOLOGIE/SANTÉ »

09/07/2025
JOURNÉE INTERPÔLES CHIMIE - BIOLOGIE/SANTÉ
« QUAND RABELAIS RENCONTRE BALARD »

10/09/2025
LANCEMENT AAP TALENT – PTL
« CONTRATS POST - DOCTORAUX 2026 »

15/09/2025
LANCEMENT AAP « DOTATIONS EXCEPTIONNELLES
POUR L'ORGANISATION DE MANIFESTATIONS
SCIENTIFIQUES 2026 » DE L'UM – VAGUE 1

02/10/2025
SÉMINAIRE « À QUOI SERT LA PLATEFORME CHEMLAB ? »

15/10/2025
CONSEIL DE PÔLE

24/11/2025
CONFÉRENCE « LAÏCITÉ ET SERVICE PUBLICS »

27/11/2025
CONSEIL DE PÔLE

17/12/2025
PROJETS THÉMATIQUES LONGS
DEVANT LE COMIS DE L'UM

PAC CHIMIE BALARD

UAR 2041

Suite à la création de la PAC Chimie Balard — UAR 2041 et de son rattachement au Pôle de recherche Chimie au 1er janvier 2025, la plateforme poursuit ses missions de mutualisation des moyens analytiques et de valorisation de la chimie montpelliéraine. Cette démarche, portée conjointement par la Région Occitanie et les tutelles — Université de Montpellier, CNRS et ENSCM — vise à structurer et mutualiser les moyens d'analyses et les expertises associées, afin d'en accroître la lisibilité et le rayonnement.

La PAC Chimie Balard a pour mission de partager ses infrastructures et de faciliter l'accès aux technologies pour la communauté scientifique. Elle rassemble 11 services spécialisés dans les analyses et caractérisations physico-chimiques de matériaux et de biomolécules, s'appuyant sur un ensemble de technologies complémentaires.

La direction de l'UAR est assurée par Bénédicte PRELOT et Christine ENJALBAL, avec une équipe de 25 ETP issue de l'Université de Montpellier, du CNRS et de l'ENSCM.

Un ensemble de technologies complémentaires



15M€
INVESTISSEMENT
TOTAL

+25
PERSONNELS

>70
ÉQUIPEMENTS
lourds & mi-lourds

11
SERVICES

50k
ANALYSES
/an

+30
PARTENAIRES
INDUSTRIELS

ACCÈS AUX SERVICES DE LA PLATEFORME

sous forme de prestations, de collaborations ou de partenariats

**RÉALISATION DE
PRESTATIONS ANALYTIQUES**
par le personnel de la PAC

**DÉVELOPPEMENTS
MÉTHODOLOGIQUES ET
INSTRUMENTAUX**

**PROJETS DE RECHERCHE
ET DÉVELOPPEMENT**

**FORMATIONS THÉORIQUES
ET PRATIQUE**

La plateforme présente un positionnement Recherche / Valorisation / Formation et répond à des problématiques analytiques pluridisciplinaires, principalement dans le domaine de la chimie, ainsi qu'aux interfaces biologie-santé, agronomie-écologie et matériaux-environnement. Elle bénéficie des compétences et expertises complémentaires de personnels techniques dédiés et s'adosse à une stratégie de renouvellement et de jouvence d'équipements de haute technologie.

PROJETS THÉMATIQUES LONGS (PTL)

Une vision ; une chimie durable au service des grands défis sociétaux

Dès 2024, la mise en place de deux Projets Thématiques Longs (PTL) a constitué une étape stratégique majeure pour la communauté des chimistes. S'inscrivant dans le cadre du Programme d'Excellence I-SITE porté par l'Université de Montpellier, cette initiative vise à pérenniser les compétences scientifiques d'excellence du Pôle de recherche Chimie dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'énergie, en inscrivant la chimie durable au cœur des enjeux scientifiques et sociétaux.

L'année 2025 a été consacrée au lancement opérationnel de ces PTL et au déploiement des premières actions structurantes.

Une stratégie de l'attractivité et de la pérennisation de la recherche scientifique



METTRE LA CHIMIE DURABLE AU CŒUR DE LA CONCEPTION des molécules, matériaux et dispositifs pour la santé et l'énergie



OBTENIR DES FINANCEMENTS prestigieux (ERC, PF-MSCA...)



ASSURER LA PÉRENNITÉ des compétences et des thématiques (recrutements CNRS, MCU, CPJ)



AUGMENTER L'ATTRACTIVITÉ du Pôle recherche Chimie et de l'Université de Montpellier

UN ACCOMPAGNEMENT STRUCTURANT

Un programme de mentorat est proposé aux bénéficiaires avec pour objectifs :

ACCOMPAGNEMENT

vers des candidatures à des AAP compétitifs (MSCA, ERC, ANR...)

IDENTIFICATION

de projets de thèse à poursuivre au sein du Pôle de recherche Chimie

PRÉPARATION

et accompagnement à des concours de postes permanents (CNRS, MCU...)

ÉMERGENCE DE DEUX PROJETS STRUCTURANTS

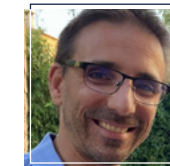
CARLA

Chimie durable pour la Santé

PILOTAGE SCIENTIFIQUE



Camille OGER
IBMM, référente UM



Sébastien BLANQUER
ICGM

CHIMENE

Chimie durable pour l'Énergie

PILOTAGE SCIENTIFIQUE



Armelle OUALI
ICGM, référente UM



Nicolas CLAVIER
ICSM

Pour chaque PTL, les porteurs de projets pourront s'appuyer sur le soutien et l'accompagnement d'un comité de pilotage composé d'enseignants-chercheurs et chercheurs (EC/C) du site et d'extérieurs.

DISPOSITIFS DE SOUTIEN À L'ÉMERGENCE DE TALENTS S'APPUYANT SUR DEUX APPELS À PROJETS ANNUELS :

TALENTS

Financement de **deux contrats CDD Chercheur** de longue durée (18 mois) par PTL, assortis de **8000€ de fonctionnement** par contrat.

NEXT

Financement de **six stages de Master 2** (6 mois) par PTL, incluant gratification et moyens de fonctionnement.

Ces AAP visent à accompagner les jeunes chercheurs dans la maturation de leur projet scientifique, tout en leur offrant une insertion structurée dans les réseaux du Pôle.

TEMPS FORTS 2025

Mini-Symposium Chimie Durable pour la Santé et l'Énergie

La journée de lancement des PTL, organisée le 13 février 2025, a constitué un temps fort de l'année, marquée par l'intervention de conférenciers internationaux et par des échanges scientifiques structurants autour des orientations et ambitions des PTL.

Lancement des premiers Appels à Projets et accueil des premiers post-doctorants

En 2025, le Pôle Chimie a procédé au lancement des premières éditions des appels à projets TALENTS et NEXT dans le cadre des PTL, CARLA et CHIMENE. Parallèlement, la première promotion de post-doctorants a été progressivement accueillie au sein des équipes d'accueil à partir de la fin de l'année 2025.

Présentation et bilan devant le COMIS

L'année 2025 s'est clôturée par une présentation des PTL devant le COMIS. Cette étape intermédiaire a permis de rendre compte de l'état d'avancement des projets, de dresser le bilan des actions menées, de présenter le niveau de consommation budgétaire, le lancement des appels à projets ainsi que les premiers recrutements effectués. Elle a également été l'occasion de partager le calendrier opérationnel prévisionnel pour l'année 2026.

APPELS À PROJETS

En 2025, le Pôle de recherche Chimie a déployé une politique structurée d'appels à projets visant à soutenir la recherche, la formation par la recherche et l'animation scientifique. Six dispositifs distincts ont été mis en œuvre ou cofinancés, couvrant les stages de Master 2, les contrats doctoraux, les contrats post-doctoraux, la recherche interdisciplinaire ainsi que l'organisation de manifestations scientifiques. Ces dispositifs contribuent à l'émergence de projets scientifiques, au renforcement des compétences des étudiants et des jeunes chercheurs, et à la structuration durable des unités de recherche du site montpellierain.

APPELS À PROJETS – Bourses de stages Master 2

Dans le cadre de leurs différents appels à projets 2025 le Pôle Chimie et ses partenaires ont attribué des bourses permettant l'accueil d'étudiants de Master 2 ou de 3^e année d'ingéniorat pour des stages d'une durée de 5 à 6 mois. Chaque bourse (soit 5000 € ou 4000 €) inclut un financement destiné à gratifier l'étudiant et à contribuer aux frais de fonctionnement des équipes d'accueil, le montant variant selon les dispositifs. Ces bourses ont pour objectif de soutenir la formation par la recherche, de renforcer les compétences des étudiants et de structurer la communauté scientifique locale autour de projets émergents, interdisciplinaires ou appliquant l'intelligence artificielle.

AAP CHEM-IA – BOURSES DE STAGES MASTER 2 – 2026 (PÔLE CHIMIE)

En 2025, le Pôle Chimie en partenariat avec le CEA/ISEC de Marcoule, a lancé l'appel à projets CHEM-IA, consacré à l'application de l'intelligence artificielle aux problématiques de la chimie. Cet appel a pour objectif de soutenir des projets de recherche émergents et de structurer la communauté scientifique locale. Cinq bourses de 5000 € chacune, pour un budget total de 25000 €.

LAURÉATS : Adrian Chouchou (IBMM), Nicolas Floquet (IBMM), Frédéric Lamaty (IBMM), Mickaël Beaudhuin (ICGM) et Philip Jund (ICGM)

AAP – BOURSES DE STAGES INTERDISCIPLINAIRES MASTER 2 – 2026 (PÔLES CHIMIE ET BIOLOGIE-SANTÉ)

En avril 2025, le Pôle Chimie a participé à l'appel du Pôle Biologie-Santé pour des stages interdisciplinaires à l'interface chimie/biologie-santé. Chaque bourse attribuée comprend un financement de 4 000 €, destiné à gratifier le stage de l'étudiant et à contribuer aux dépenses liées aux travaux de recherche. Parmi les 16 projets soumis par la communauté des chimistes, 6 ont été retenus, dont 3 financés par le Pôle Chimie, pour un budget total de 24 000 €, réparti équitablement entre les deux pôles.

LAURÉATS : May Morris (IBMM), Michael Smietana (IBMM), Muriel Amblard (IBMM), Jean-Yves Winum (IBMM), Noelia Sanchez-Ballester (ICGM) et Emmanuel Belamie (ICGM).

AAP NEXT – BOURSES DE STAGES MASTER 2 – 2026 (PTL CARLA ET PTL CHIMENE)

Le premier appel NEXT, lancé par les PTL CARLA et CHIMENE, a soutenu des projets émergents en chimie durable appliquée à la santé et à l'énergie. L'initiative vise à favoriser la formation par la recherche, à encourager la poursuite en doctorat et à permettre l'émergence de preuves de concept pour des projets structurants (ANR, Région, etc.). Douze bourses de 5 000 € chacune, pour un budget total de 60 000 €, ont été validées par les comités scientifiques et réparties équitablement entre les deux PTL.

LAURÉATS :

PTL CARLA : Cyndie Patinote (IBMM), Coline Pinese (IBMM), Claudia Muracciole-Bich (IBMM), Sylvie Bégu (ICGM), Sylvain Catrouillet (ICGM), Corinne Tourne-Péteilh (ICGM)

PTL CHIMENE : Sébastien Richter (ICGM), Long Hoang Bao (ICGM), Sébastien Clément (ICGM), Tangi Aubert (ICGM), Maria Boltoeva (ICSM), Umit Demirci (IEM)

AAP TALENT – CONTRATS POST-DOCTORAUX 2026/2027 (PTL CARLA ET PTL CHIMENE)

En 2025, les PTL du Pôle Chimie ont lancé la première édition de l'AAP TALENT. Cet appel à projet vise à financer quatre contrats post-doctoraux au sein du Pôle Chimie en lien avec les axes scientifiques des PTL CARLA et CHIMENE. L'objectif de cet appel est de soutenir et structurer des actions scientifiques ambitieuses, d'envergure et durables. Les comités scientifiques des PTL CARLA et CHIMENE ont évalué l'ensemble des candidatures et retenu quatre dossiers pour un financement sur l'année universitaire 2026 2027.

LAURÉATS :

PTL CARLA : Mona Semsarilar (IBMM) et Sébastien Ulrich (IBMM)

PTL CHIMENE : Michael Carboni (ICSM) et Damien Voiry (IEM)

AAP CONTRATS DOCTORAUX EN IA – PEI DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER – 2026 (PÔLES CHIMIE ET MIPS)

Dans le cadre du Programme I-Site de l'UM, un contrat doctoral a été financé afin de développer des approches en intelligence artificielle à l'interface des disciplines scientifiques, en codirection avec le pôle MIPS de l'UM et le Pôle Chimie. Le projet financé, « Mesoscale Modeling of Cement Paste using Machine Learning and Physics-Based Simulations », porté par Roland Pellenq (IEM) et Romain Dupuis (LMGC), illustre la volonté de renforcer les collaborations interdisciplinaires et de structurer durablement les compétences en intelligence artificielle appliquée.

AAP MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES – DRED DE L'UM

La 2^{ème} campagne d'AAP « Manifestations Scientifiques » en 2025 du Pôle Chimie, dans le cadre de la dynamique de la Direction de la Recherche et des Études Doctorales de l'Université de Montpellier, avait pour objectif d'apporter un soutien financier aux actions d'animation scientifique menées par les chercheurs des 4 instituts du Pôle et de promouvoir les résultats de la recherche à travers l'organisation d'événements scientifiques. Le Pôle a coordonné cet appel réparti sur deux campagnes, automne 2024 et printemps 2025. Au total, 17 670 € ont été attribués à 8 lauréats issus de la communauté du Pôle Chimie, l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier ayant également participé à cet appel avec une contribution de 3 000 €.

LAURÉATS : F. Lamaty (Mech'cheM 2025: New Forces in Mechanochemistry), J.Y. Winum (36e Journées de l'Innovation et de la Recherche dans l'Enseignement de la Chimie, JIREC 2026), C. Muracciole-Bich (41e Journées de la Société Française de Spectrométrie de Masse), P. Lacroix-Desmazes (International Polymer Colloids Group Conference 2025), A. Ouali (Journées SCF Grand-Sud (GSO-JMJC)), A. Piarristeguy (4e Journées Scientifiques du GDR CHALCO & Réunion de Printemps du Club Micro-Capteurs Chimiques (CMC?)), X. Bantreil (French Industrial Chemistry Symposium), B. Senjean (Advanced Quantum Algorithms for Many-Body Systems - AQAM2025)

INTERFACE FORMATION – RECHERCHE VALORISATION DES ÉTUDIANTS ET DOCTORANTS

En 2025, le Pôle de recherche Chimie a poursuivi ses initiatives pour renforcer le **lien formation-recherche**, en soutenant des actions destinées aux étudiants de Master et aux doctorants et en valorisant la communication scientifique ainsi que la promotion de la chimie. Ces actions reflètent une stratégie cohérente visant à encourager l'excellence, favoriser l'ouverture et soutenir le développement des compétences scientifiques et pédagogiques des jeunes chercheurs.



JOURNÉE « FINALE DU PRIX DE THÈSE 2024 » DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE

Le 16 janvier 2025 s'est déroulée la journée annuelle de Finale du Prix de Thèse 2024 de la section régionale Occitanie-Méditerranée de la SCF. Comme les années précédentes, le Pôle a apporté son soutien à cette manifestation, qui distingue chaque année un travail doctoral particulièrement innovant. Cette édition a réuni une cinquantaine de participants, incluant des collègues et des étudiants de Montpellier et des villes voisines (Nîmes, Alès). La journée s'est distinguée par sa richesse tant sur le plan scientifique qu'humain. Les candidats ont ainsi pu exposer leurs travaux devant un jury composé d'experts académiques et d'acteurs de la communauté scientifique régionale.

LAURÉATS 2024 : 1er prix Tassadit Ouaneche pour ses travaux réalisés au sein de l'ICGM dans le domaine du recyclage des métaux stratégiques dans les batteries.

Deux mentions spéciales ont également été décernées à **Joachim Galiana** et **Johanne Pirkin-Benameur**.

TOURNOI FRANCOPHONE DES CHIMISTES – FACULTÉ DES SCIENCES – UM

Le Pôle a soutenu l'équipe d'étudiants de la Faculté des Sciences participant au Tournoi Francophones des Chimistes, créé en 2020. Cette initiative interuniversitaire vise à mettre en évidence le haut niveau scientifique, technologique, l'imaginitivité des étudiants de L3 et M1, tout en développant l'esprit d'équipe et les compétences en communication scientifique. L'édition 2025, organisée à Sorbonne Université les 28 et 29 mars, a bénéficié de notre soutien pour l'acquisition de matériel et de vêtements pour l'équipe. Cette participation a permis aux étudiants de l'Université de Montpellier de se distinguer dans un cadre compétitif, en gagnant 3 rencontres sur 4, en étant la seule équipe à réussir à gagner contre le grand gagnant 2026 (l'Ecole Polytechnique); tout en promouvant la chimie auprès du grand public.



MOBILITÉ DES DOCTORANTS – ÉCOLE DOCTORALE SCIENCES CHIMIQUES BALARD

Afin de favoriser les échanges scientifiques et les collaborations, le Pôle a encouragé la mobilité des doctorants de l'École Doctorale SCB en finançant des missions et des participations à des congrès. Ce soutien permet aux doctorants de développer leurs compétences, d'élargir leur réseau scientifique et de participer à des projets nationaux et internationaux.

CÉRÉMONIE DES MASTERS CHIMIE DE FDS DE L'UM

Le Pôle a contribué à la mise en valeur des étudiants du Master Chimie de l'Université de Montpellier en participant à la remise des distinctions aux majors de promotion, renforçant ainsi la reconnaissance de l'excellence académique. En 2025, il a notamment soutenu le financement des médailles remises lors de la cérémonie.



JOURNÉE FEEDBACK STAGES M2

Dans le cadre de sa mission de renforcement du lien formation-recherche, le Pôle de recherche Chimie a lancé l'appel à projets « AAP – Bourses de Stages Master 2025 », doté d'un budget d'environ 60 000 €. Cet appel a permis de financer 12 stages de Master 2 au cours du premier semestre 2025. Au-delà du soutien financier, le Pôle Chimie a organisé, pour la deuxième année consécutive, la Journée Feedback Stages M2 (22/05/2025), coordonnée par Sonia Cantel (IBMM) et Jérôme Maynadie (ICSM).

L'ouverture de la journée a été marquée par la présentation du Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) par Philippe Combette, coordinateur du PUI et vice-président en charge de l'innovation et des partenariats de l'UM, accompagné de Cyril Perey, chef de service de la DIPA de l'université, qui ont tous deux exposé les missions du PUI et ses dispositifs d'accompagnement en matière d'innovation et de valorisation. Cette intervention, particulièrement adaptée au public d'étudiants et d'encadrants, a été très appréciée et a contribué à renforcer la sensibilisation aux enjeux de transfert et de partenariats.

La journée a ensuite donné lieu à 12 présentations scientifiques, offrant aux étudiants l'opportunité de valoriser leurs travaux et d'échanger avec la communauté scientifique. Elle a également constitué un temps fort à dimension pédagogique et mentorale, favorisant le partage d'expériences et consolidant le lien entre formation et recherche.

Les trois prix de la meilleure présentation ont été décernés à **Carla Weigl** (ICGM), **Amelle Elmeziouni** (IBMM) et **Pierre Adoul** (IEM), valorisant l'excellence des travaux réalisés et encourageant la nouvelle génération de chercheurs.

ANIMATIONS SCIENTIFIQUES 2025

Au cours de l'année 2025, de nombreuses animations scientifiques ont été organisées par le pôle. Ces actions avaient pour objectif de valoriser les travaux scientifiques au sein de la communauté, ainsi que les plateformes technologiques, afin de renforcer la visibilité des expertises et des savoir-faire techniques, et de créer un effet levier en faveur de nouvelles collaborations entre structures et acteurs de la recherche.

13/02/2025

MINI-SYMPOSIUM

Dans le cadre du lancement des Projets Thématiques Longs Chimie durable pour la santé (CARLA) et Chimie durable pour l'énergie (CHIMENE), le Pôle, avec l'équipe des PTLs, a organisé une manifestation scientifique dédiée à ces enjeux majeurs ; le mini-symposium « Chimie durable pour la santé et l'énergie : du LABUM aux PTLs ». Cet événement a permis de partager les avancées et les perspectives dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'énergie, grâce aux interventions d'experts européens de renom : Pr Marta Piñeiro (Université de Coimbra, Portugal), Dr Thibault Cantat (CEA, NIMBE, France), Pr Guy Royal (Université Grenoble Alpes, France), Pr Magda Titirici (Imperial College London, Royaume-Uni).

Cette journée inspirante et collaborative a permis de conjuguer recherche d'excellence et innovation durable afin de relever les défis de demain.



04/03/2024

FOCUS SUR LA VALORISATION SCIENTIFIQUE ET LES PARTENARIATS INDUSTRIELS

Le Pôle Chimie, en collaboration avec l'Institut Carnot Chimie Balard CIRIMAT, a organisé une matinée-conférence sur le thème « Captage et valorisation du CO₂ : innovations et perspectives industrielles ».

Cette rencontre a permis aux participants – entreprises, industriels, start-up et laboratoires de recherche – de découvrir des solutions innovantes en matière de captage et de valorisation du CO₂, tout en favorisant les échanges avec des experts autour de technologies pionnières transformant les défis climatiques en opportunités industrielles. Elle visait également à informer les chercheurs sur les dispositifs d'accompagnement existants afin de renforcer les collaborations public-privé, favoriser le transfert de technologies et soutenir la création d'entreprises. L'événement a été organisé en partenariat avec l'Agence AD'OCC, le Pôle DERBI et la SATT AXLR, en lien avec le Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) de Montpellier.



13/03/2025

CELEBRATING WOMEN IN CHEMISTRY

À l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes, le Pôle Chimie, en partenariat avec l'Association Femmes & Sciences, a organisé un événement mettant à la fois en lumière l'excellence scientifique et les enjeux d'égalité dans le domaine de la chimie.

L'événement, ouvert aux doctorants, post-doctorants, chercheurs et enseignants-chercheurs, a réuni des intervenantes très inspirantes et reconnues dans leurs domaines respectifs. La conférence plénière a été assurée par Prof. Jin Zhang (University of California San Diego), experte de renommée internationale, qui a présenté ses travaux sur « Illuminating the

Biochemical Activity Architecture of the Cell ». Elle a été suivie de deux interventions centrées sur l'égalité et le mentorat : Dr May Morris (CNRS, IBMM) a présenté « Le retour sur dix ans du programme de mentorat Femmes & Sciences pour doctorantes », et Prof. Françoise Conan, présidente de l'Association Femmes & Sciences, a clôturé par la présentation intitulée « Égalité Femmes-Hommes : qu'en est-il en chimie ? », dressant un état des lieux, des avancées, et des défis à relever.

Cet événement a permis de valoriser les parcours scientifiques et professionnels des femmes en chimie, de sensibiliser la communauté scientifique aux enjeux d'égalité et de partager des expériences et bonnes pratiques inspirantes, contribuant ainsi à renforcer l'inclusion et le mentorat dans le domaine.



09/07/2025

JOURNÉE INTERPÔLES CHIMIE / BIOLOGIE-SANTÉ « QUAND RABELAIS RENCONTRE BALARD »

La journée a été consacrée à la thématique 2025 « Cancer ». Cette journée scientifique conjointe, organisée par les deux pôles, avait pour objectif de valoriser les projets collaboratifs interdisciplinaires existants et de favoriser l'émergence de nouvelles synergies. Elle a réuni plus de 90 participants, avec 13 présentations, dont les interventions de Patrick Mehlen (CRCL Lyon) et Frédéric Thomas (MIVEGEC), et la participation du Cancéropôle, des PTL CARLA et COSMIC, ainsi que de la Chimiothèque Nationale – ChemBioFrance. À cette occasion, des binômes de chercheurs issus des deux domaines ont présenté leurs travaux communs, donnant lieu à des échanges particulièrement riches.

Un article de valorisation de cette journée a été publié dans 'La Gazette du Laboratoire' en janvier 2026.



24/11/2025

ENGAGEMENT SOCIÉTAL

Pour clôturer une année riche en événements, le Pôle de recherche Chimie, en collaboration avec le référent laïcité de l'Université de Montpellier, a organisé une matinée consacrée à la conférence « Laïcité et services publics », animée par Jean-Paul Udave. Il y a présenté les évolutions récentes du principe de laïcité et sa mise en œuvre dans les services publics.

Cette conférence a permis d'éclairer les enjeux actuels liés à la neutralité et au respect du cadre législatif au sein des institutions publiques. Elle s'est clôturée par un temps d'échange, ouvert à l'ensemble des personnels administratifs, chercheurs et enseignants-chercheurs du pôle et de l'ENSCM.



«À QUOI SERT ... ?» LES SÉMINAIRES SCIENTIFIQUES DU PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE

Dans le cadre de la valorisation de la PAC Chimie Balard (UAR 2041), des plateformes technologiques et de services, le Pôle de recherche Chimie a organisé en 2025 une nouvelle série de séminaires scientifiques, destinés à faire découvrir ou approfondir la connaissance des équipements analytiques et de caractérisation disponibles pour les chercheurs.

Ces rendez vous ont permis de présenter les outils, méthodes et bonnes pratiques, et de mettre en évidence leur contribution aux projets de recherche en chimie. Complétant cette série, le Pôle a également poursuivi les séminaires sur une thématique d'actualité : « À quoi sert l'intelligence artificielle en chimie ? », explorant le rôle croissant

de l'IA dans les approches expérimentales, la modélisation et l'exploitation des données scientifiques.

Ces événements ont réuni experts, chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et utilisateurs autour de thématiques scientifiques de pointe, favorisant les échanges, le partage de savoir-faire et la mutualisation des compétences. La possibilité de valider des crédits doctoraux a également contribué à une participation large et active. Retour sur ces temps forts scientifiques qui ont mis en lumière l'excellence des équipements, des plateformes et des approches méthodologiques au service de la recherche en chimie.



À QUOI SERT L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN CHIMIE ?

L'intelligence artificielle (IA) et la chimie forment aujourd'hui une synergie innovante. Loin de remplacer l'expérimentation, l'IA constitue un levier puissant pour accélérer la recherche. Grâce aux algorithmes d'apprentissage automatique et aux simulations avancées, les chercheurs peuvent explorer des espaces chimiques étendus, prédire les propriétés des composés et automatiser des tâches complexes.

Ce deuxième séminaire du Pôle de recherche Chimie consacré à l'intelligence artificielle en chimie avait pour objectif d'explorer les avancées récentes et les perspectives futures de l'IA, tout en mettant en lumière son impact sur la recherche académique et industrielle.

La conférence plénière, « Addressing sustainability challenges in chemistry using AI tools », a été donnée par Pr Alexei Lapkin (University of Cambridge, Royaume-Uni). « La stratégie de l'Université de Montpellier en matière d'IA » a également été présentée par Pr Anne Laurent, professeure en informatique de l'université.

L'événement a suscité un vif intérêt auprès des doctorants et chercheurs, en présentant à la fois les usages actuels de l'IA en chimie, ses limites et ses perspectives à travers une conférence ouverte à un public large, y compris non spécialiste.

Cette matinée a lancé une réflexion collective sur l'intégration des outils numériques dans la recherche chimique et a suscité un réel engouement pour les méthodes d'analyse assistée par apprentissage automatique et intelligence computationnelle.

À QUOI SERT LA MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE (MEB) ?

Le deuxième séminaire était consacré à la microscopie électronique à balayage (MEB) et a permis de découvrir les capacités du microscope JEOL IT510LV (PAC Chimie Balard, service MEA). Cet équipement polyvalent constitue un outil essentiel pour de nombreuses applications en chimie et en sciences des matériaux, en soulignant la diversité des usages du MEB dans ces domaines.

Le séminaire, animé par Fabrice Barou (Géosciences Montpellier) et Calypso Baril (ICGM, MEA), a offert aux participants – doctorants, post-doctorants, chercheurs et enseignants-chercheurs – l'occasion de comprendre les principes, méthodes et applications du MEB, ainsi que les bonnes pratiques pour exploiter cet instrument dans leurs travaux. Des démonstrations pratiques et des exemples d'analyses ont permis d'illustrer les usages actuels et le potentiel scientifique du microscope.

Cette rencontre a favorisé les échanges entre utilisateurs, la diffusion de savoir-faire et l'intégration de cette technique dans différents projets de recherche en chimie et en sciences des matériaux.



À QUOI SERT LA PLATEFORME CHEMLAB ?

Le troisième séminaire a été consacré à la plateforme ChemLab de l'ENSCM et a permis de présenter ses installations, ses équipements et ses principales activités de recherche, ainsi que les infrastructures disponibles dans les laboratoires et l'atelier de production. Le séminaire, animé par Dr Marie-Agnès Lacour et Clément Buttignol (ENSCM – ChemLab), a notamment porté sur les activités de synthèse organique et d'extraction végétale, les techniques de purification associées, ainsi que sur le fonctionnement de la plateforme et les modalités de mise en place des prestations de services.

Cette rencontre a mis en lumière l'évolution et la complémentarité des outils de recherche au service de la chimie, contribuant à renforcer la dynamique de mutualisation des compétences et des équipements au sein de la communauté scientifique du Pôle Chimie de l'UM.

À QUOI SERT... ?

**LA SÉRIE DE SÉMINAIRES
S'AFFIRME COMME UN LEVIER
MAJEUR DE VALORISATION DES
PLATEFORMES SCIENTIFIQUES,
FAVORISANT LE DIALOGUE ENTRE
SPÉCIALISTES, UTILISATEURS
ET JEUNES CHERCHEURS.**

L'année 2025 a été marquée par la richesse des thématiques abordées, couvrant un large spectre disciplinaire, de la physique des matériaux à la chimie des biomolécules, en passant par les sciences analytiques de haute précision. Le succès de ces événements confirme l'importance de cette initiative pour la diffusion des savoirs techniques, l'émergence de nouvelles collaborations et le soutien à la formation des doctorants.

SUITE PRÉVUE EN 2026 !

STRATÉGIE DE PÔLE

DÉPLOIEMENT DES PROJETS THÉMATIQUES LONGUES

Phase de mise en œuvre et de consolidation

LANCEMENT DES PTL EN 2024
passage à la phase opérationnelle
en 2025–2026

Chaque PTL est porté par
DEUX COORDINATEURS
avec les équipes impliquées

LE PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE
ASSURE LE PILOTAGE GLOBAL :
gestion budgétaire, suivi stratégique...

SUIVI RÉGULIER des actions, bilan
annuel, appui à la communication
et à la valorisation.

AXE PRIORITAIRE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN CHIMIE

**STRUCTURATION
D'UNE THÉMATIQUE IA
EN CHIMIE AU SEIN DU PÔLE**

**FINANCEMENT DE 4 BOURSES
DE MASTER** ciblées IA
et chimie (rentrée 2026)

**ORGANISATION D'UNE SÉRIE
DE SÉMINAIRES « À QUOI SERT
L'IA EN CHIMIE ? » :**

Ouverture à la robotique,
à l'automatisation, aux
approches prédictives

Réponse coordonnée à l'**AAP
UM IA** en 2025–2026

**AXE PRIORITAIRE
LIEN FORMATION
RECHERCHE**

**AXE PRIORITAIRE
VALORISATION
PARTENARIAT**

**JOURNÉE THÉMATIQUE
PÔLE CHIMIE / CEA**

GOVERNANCE DU PÔLE DE RECHERCHE CHIMIE



DIRECTION Bureau exécutif

Le rôle du bureau est de préparer les conseils de Pôle et d'assurer le suivi de l'état d'avancement des actions. C'est également un lieu d'échange et de partage d'informations stratégiques concernant le fonctionnement du Pôle de recherche.

Conseil de Pôle

Le conseil rend des avis consultatifs sur l'orientation et la mise en œuvre des actions et de la stratégie du Pôle. Il est constitué de 22 membres ayant une voix délibérative et de membres invités ayant une voix consultative.

Comité d'orientation stratégique (COS)

Le comité assure un lien entre le Pôle de Recherche et les partenaires institutionnels. Il participe à la définition des grandes orientations stratégiques en matière scientifique du Pôle de Recherche et se prononce sur le plan d'actions proposé par le Directeur du Pôle de Recherche.

Commission Ressources Humaines (CRH)

La Commission traite des questions spécifiques aux personnels de l'Université de Montpellier. Elle émet un avis consultatif, dans le respect des dispositions statutaires spécifiques au corps des enseignants-chercheurs et BIATS.

COMPOSITION NOMINATIVE DE CONSEIL DE PÔLE

MEMBRES DE DROIT ET NOMMÉS

Directrice du Pôle de recherche Chimie :
Joulia LARIONOVA

**Responsable de la Commission
RH :** Michael SMIETANA

**Directrice de l'UAR 2140 PAC Chimie
Balard :** Bénédicte PRELOT

**Directeur de l'École Doctorale 459
Sciences Chimiques Balard :**
Marc CRETIN

**Représentante des Plateformes
technologiques ou Centres de services :**
Christine ENJALBAL

**Directeurs des Unités Mixtes de
Recherche (UMR) rattachées à titre
principal au Pôle :**
Pascal DUMY (IBMM),
Eric CLOT (ICGM),
Stéphane PELLET-ROSTAING (ICSM),
David CORNU (IEM)

**Personnalités désignées par
les membres du Conseil :**
Nùria CASAMITJANA (Université de Barcelone),
Muriel HISSLER (Université de Rennes),
Philippe TAILHADES (CNRS),
Karine CHORRO (représentante
socio-économique)

MEMBRES ÉLUS

**Membres élus au Collège A de la
Commission « Ressources Humaines » :**
Michael SMIETANA (Titulaire) – Jean-Marc
CAMPAGNE (Suppléant), Catherine PERRIN
(Titulaire) – Nathalie TANCHOUX (Suppléante),
Umit DEMIRCI (Titulaire) – Nicolas DACHEUX
(Suppléant), Jean-Sébastien FILHOL
(Titulaire) – Jean-Yves WINUM (Suppléant)

**Membres élus au Collège BIATS de la
Commission « Ressources Humaines » :**
Valérie BULTEL (Titulaire) - Corine TOURNE-
PETEILH (Suppléante), Nicolas DONZEL
(Titulaire) - Pascal VERDIE (Suppléant),
Sylvie CORNEILLE (Titulaire), Catherine
ANDREUX-CHOUARD (Suppléante)

**Membres élus au Collège B de la
Commission « Ressources Humaines » :**
Mickaël BEAUDHUIN (Titulaire) - Geoffroy
LESAGE (Suppléant), Sonia CANTEL (Titulaire)
- Gaëlle MARTIN-GASSIN (Suppléante),
Céline CRAUSTE (Titulaire) - Florence
ROUESSAC (Suppléante), Sébastien RICHETER
(Titulaire) - Jérôme MAYNADIE (Suppléant)

COMPOSITION NOMINATIVE DE DIRECTION BUREAU DE PÔLE

Directrice :
Joulia LARIONOVA

**Responsable de la Commission
Ressources Humaines (CRH) :**
Michael SMIETANA

**Directeur de l'École Doctorale
459 Sciences Chimiques Balard :**
Marc CRETIN

**Directrice de l'UAR 2140 PAC
Chimie Balard :**
Bénédicte PRELOT

**Représentante des Plateformes
technologiques ou Centres de services :**
Christine ENJALBAL

**Chargée d'administration
et d'aide au pilotage :**
Eva BALENTOVA

Chargée de projet PTL :
Evagelia GAREFALAKIS

**Gestionnaire administrative RH
et soutien de Pôle :**
Virginie GARCIA-ROBERT

**Directeurs de structures
de recherche UMR :**
Pascal DUMY (IBMM),
Eric CLOT (ICGM),
Stéphane PELLET-ROSTAING (ICSM),
David CORNU (IEM)

**Chargés de mission élus
du Conseil de Pôle :**
Sonia CANTEL et Jérôme MAYNADIE
(chargés de mission Lien formation-Recherche),
Jean-Marc CAMPAGNE et Catherine PERIN
(chargés de mission Relations Internationales),
Mikhael BEAUDHUIN
(chargé de mission Partenariat et Innovation),
Nathalie TANCHOUX
(chargée de mission communication)

**Coordinateurs PTL
(Invités permanents) :**
Camille OGER,
Sébastien BLANQUER,
Armelle OUALI,
Nicolas CLAVIER



PÔLE CHIMIE

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

**Campus Pôle Chimie Balard Formation,
École Nationale Supérieure
de Chimie de Montpellier**

240 Avenue du Prof. Emile Jeanbrau
34090 Montpellier

04 67 14 72 70

pole-chimie@umontpellier.fr

umontpellier.fr

 [linkedin.com/company/pôle-chimie-balard](https://www.linkedin.com/company/pôle-chimie-balard)



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



IBMM
Institut des
Biomolécules
Max Mousseron

ICGM
Institut Charles Gerhardt Montpellier



iem Institut
Européen des
Membranes



**INSTITUT
CARNOT**
Chimie Balard Cirimat

EDCB
École Doctorale
Sciences Chimiques Balard

