

Livret de l'Option CBD2

Chimie et Bioprocédés pour un Développement Durable



2026-2027

Présentation générale	2
Organisation	3
Unités d'enseignement	4
Projets collectifs d'innovation	8
Sujets de stages - Promos 2008 à 2025	9
Emplois des anciens diplômés - Promos 2008 à 2025	19
Poursuite en doctorat - Promos 2008 à 2025	35

Présentation générale de l'option CBD2

Responsables pédagogiques de l'option

Eric DUBREUCQ – 06.30.53.72.35 – eric.dubreucq@institut-agro.fr

Laurence SOUSSAN – laurence.soussan@enscm.fr

Assistant administratif

Abdellatif ABDELTAH – 04.99.61.26.42 – abdellatif.abdeltah@supagro.fr

Depuis 2008, l'option CBD2 prépare des promotions mixtes d'élèves-ingénieurs agronomes et chimistes à contribuer par leur activité professionnelle à la **transition vers une bioéconomie circulaire et durable**. A travers une utilisation optimale des **bioressources renouvelables**, celle-ci doit permettre de répondre à la fois aux besoins alimentaires et à ceux tout aussi fondamentaux en **matériaux, bioproduits et énergie** sans recourir au carbone fossile et sans impacts négatifs sur **l'environnement**.

Les débouchés couvrent tout le spectre des filières de **valorisation** des **co-produits et sous-produits** de l'agriculture, de la forêt et de la mer, des **biodéchets** issus des industries agro-alimentaires et des circuits de consommation, et du **recyclage** ou de la biodégradation des produits usagés. Ils concernent également la production de **biomasses dédiées**, telles que les microalgues. Les missions incluent les problématiques de **sourcing de matières premières** issues de la biomasse, d'**éco-conception** et de mise en œuvre de procédés de **bioraffinage à faible impact environnemental** pour l'obtention de **produits biosourcés** innovants, de **responsabilité sociale et environnementale**, de réglementation et de labellisation, l'ensemble s'appuyant sur les méthodes et outils de **l'évaluation environnementale**.

L'option est ouverte aux étudiants du **réseau des écoles d'agro** et du réseau des **écoles de chimie**. Le programme de l'option est aménagé de façon à pouvoir intégrer au mieux les élèves sous statut d'**apprentis** ou en **alternance** au reste de la promotion. L'option est également accessible à des diplômés de niveau bac+5 et plus souhaitant bénéficier de sa formation et obtenir un **DESA** (Diplôme d'Études Supérieures en Agronomie), option CBD2.

L'Institut Agro et l'ENSCM dans le contexte de la bioéconomie circulaire et durable

L'option est portée par deux écoles de tout premier plan qui s'inscrivent dans des réseaux d'excellence.

Institut Agro Montpellier :

Le **pôle agronomique** de Montpellier rassemble **40 unités mixtes de recherche** (UMR) associant 12 établissements et près de **1600 scientifiques** couvrant un large spectre de disciplines. L'Institut Agro est co-tutelle de 25 de ces UMR. Il est également co-tutelle de l'**Institut Carnot 3BCAR « Biomolécules, Biomatériaux et Bioénergies issus du Carbone Renouvelable »**, porteur de la **Chaire UNESCO « Alimentation durable »** et partenaire de la **Chaire UNESCO « IDBio - Ingénierie durable des bioproduits »**. L'Institut Agro est membre de l'**Université européenne Euroleague for Life Sciences** et contribue à son domaine thématique sur la **bioéconomie**.

L'institut Agro a été classé à la **1re place européenne** et à la **9e place mondiale** pour sa contribution aux **objectifs de développement durable** de l'ONU par Times Higher Education en 2026.

École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier :

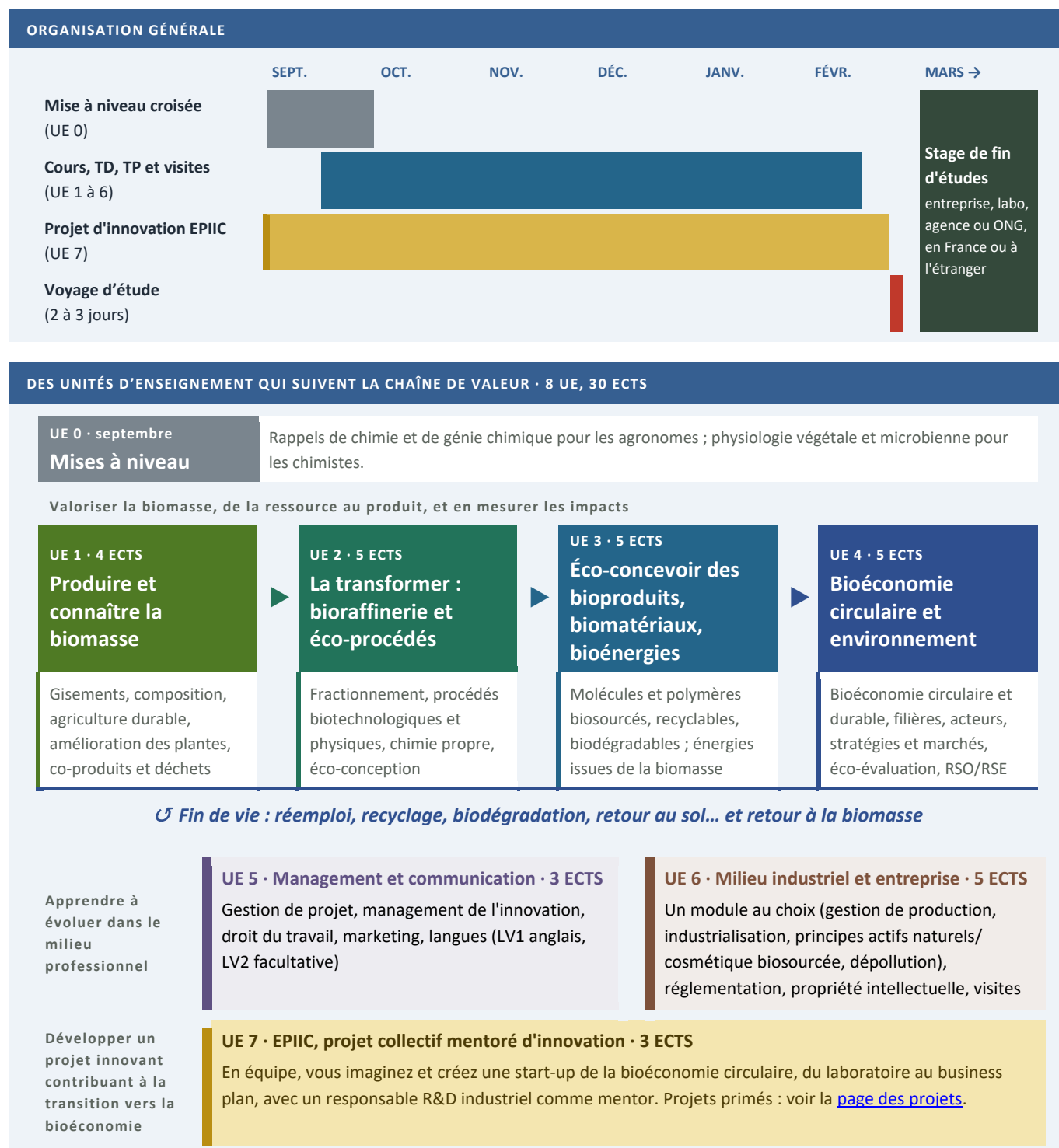
Le **pôle Chimie Balard** rassemble **510 permanents** et 400 non-permanents au sein de 39 équipes appartenant à **4 UMR** (IBMM, ICGM, ICSM, IEM) sous la tutelle de l'ENSCM, de l'Université de Montpellier, du CNRS et du CEA. Le pôle se veut un « lieu privilégié de transformation scientifique répondant aux défis socio-économiques et environnementaux pour une chimie au service de l'Homme et de son environnement ». L'ENSCM, membre de la **fédération Gay-Lussac** des écoles de chimie, est co-tutelle de l'**Institut Carnot Chimie Balard Cirimat « Chimie, matériaux et procédés pour les secteurs de la Chimie durable, de l'Energie, de la Santé, des Matériaux haute performance et du Transport »**.

A travers leurs unités de recherche, les deux écoles sont également membres fondateurs du consortium porteur du **défi-clé « Circulades - Economie circulaire »** de la Région Occitanie.

Organisation

Après une courte période de mise à niveau spécifique, la formation est entièrement commune aux étudiants agronomes et chimistes et se déroule sur l'un ou l'autre campus selon les intervenants.

L'acquisition de connaissances et compétences s'appuie sur un programme permettant de parcourir tout le cycle de la bioéconomie : produire et collecter la biomasse (native, coproduits agricoles et forestiers, déchets), la transformer, éco-concevoir des produits biosourcés, les recycler, les revaloriser ou permettre leur biodégradation, évaluer leurs impacts jusqu'à leur fin de vie.



La formation bénéficie des compétences d'un panel d'intervenants issus des quatre départements de l'Institut Agro Montpellier, de l'École de Chimie, de l'INRAE, du CIRAD, du CNRS et du privé.

UE 0 – Mises à niveau spécifiques

0 ECTS · Responsables : E. Dubreucq & L. Soussan

VOUS SAUREZ

Mettre à jour vos bases dans l'autre discipline pour faciliter le suivi du tronc commun : outils de la chimie et du génie chimique pour les agronomes, physiologie végétale et microbienne pour les chimistes.

AU PROGRAMME

Pour les agronomes : les outils de la chimie ; bases de fonctionnement des réacteurs ; bases du génie chimique

Pour les chimistes : introduction à la physiologie végétale et microbienne

VOLUME HORAIRE

■ Cours 15 h ■ TD 3 h

Total du détail : 18 h

ÉVALUATION

UE de mise à niveau, non évaluée.



Mots-clés : Rappels en chimie (agronomes) et en agronomie (chimistes)

UE 1 – Connaissance, amélioration et production durable de la biomasse

4 ECTS · Responsables : H. Fulcrand & P. Berthomieu

VOUS SAUREZ

Identifier une ressource de biomasse et évaluer son potentiel de valorisation : molécules et fonctionnalités chimiques d'intérêt, disponibilité de la ressource, concentrations et extractibilité, dans un contexte de production durable. Faire le lien entre structure et propriétés *in vivo* et possibilités d'applications.

AU PROGRAMME

Composition et élaboration de la matière première végétale : structure, voies de synthèse, propriétés, localisation cellulaire et tissulaire des polyphénols, lipides, protéines, polysaccharides, isoprénoides et de la lignocellulose, fonctions et fonctionnalités

Production durable et amélioration des agroressources : agronomie et chimie verte ; amélioration des plantes pour la chimie verte, études de cas

VOLUME HORAIRE

■ Cours 12,5 h ■ TD 9 h ■ Visites 3 h

Total du détail : 24,5 h

ÉVALUATION

Examens écrits (2 × 1 h) et contrôle continu.



Mots-clés : Agroressources · production agricole et forestière · biomasse · composition chimique · propriétés fonctionnelles · réactivité · agriculture durable · amélioration des plantes

UE 2 – Bioraffinerie et (bio)procédés éco-efficients d'extraction et de transformation

5 ECTS · Responsables : E. Dubreucq & L. Soussan

VOUS SAUREZ

Concevoir un schéma de bioraffinerie en combinant procédés biotechnologiques, chimiques et physiques, et choisir les plus éco-efficients dans une démarche d'éco-conception.

AU PROGRAMME

Procédés de fractionnement : bioraffinerie sèche ; procédés d'extraction par voie liquide

Procédés biotechnologiques : biotechnologie microbienne (voies métaboliques, bioréacteurs, ingénierie des fermentations, bioprocédés à base de microalgues, digestion anaérobie, systèmes bioélectrochimiques) ; biocatalyse (enzymes en synthèse organique, mécanismes enzymatiques, ingénierie des protéines, mise en œuvre industrielle des enzymes)

Nouveaux procédés pour une chimie propre : enjeux pour la chimie actuelle ; éco-procédés d'activation en synthèse (microondes, ultrasons, mécanochimie..)

Travaux pratiques associés : UE 3 (26 h, production microbiologique ou matériaux) et UE 7 (environ 40 h, selon le projet).

Mots-clés : Procédés éco-efficients · bioraffinerie · fractionnement · biotechnologie microbienne et enzymatique · chimie propre · activation physique

VOLUMEHoraire

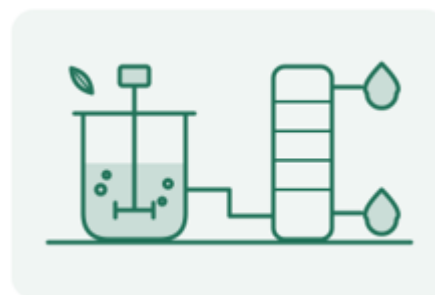
■ Cours 40 h ■ TD 11,5 h ■ Visites 15 h

■ Autoformation 4,5 h

Total du détail : 71 h

ÉVALUATION

Module 1 : écrit 0,75 h et oral 0,5 h. Module 2 : écrit 2,75 h. Module 3 : écrit 0,25 h.



UE 3 – Bioproduits, biomatériaux et bioénergies

5 ECTS · Responsable : M. Robitzer

VOUS SAUREZ

Sélectionner un bioproduit ou un biomatériau selon les propriétés attendues, les matières premières disponibles et sa fin de vie (réemploi, recyclage, biodégradation), et situer les bioénergies dans la valorisation en cascade de la biomasse.

AU PROGRAMME

Biomatériaux et biopolymères : polymères, fossiles, biosourcés, biodégradables ; procédés de mise en forme ; composites ; bioélastomères ; biomatériaux à base de polysaccharides et de protéines ; recyclage ; fin de vie des polymères biodégradables

Biomolécules : biomolécules fonctionnelles et bioactives issues du carbone renouvelable ; synthons biosourcés

Bioénergies : biométhane, biohydrogène, biodiesel, bioéthanol, biokérosènes, bioadditifs carburants, bois-énergie

Approches expérimentales : au choix, bioproduction en fermenteur instrumenté ou formulation et caractérisation d'un biomatériau

Mots-clés : Bioproduits · biomolécules · matériaux biosourcés · bioénergies · propriétés fonctionnelles

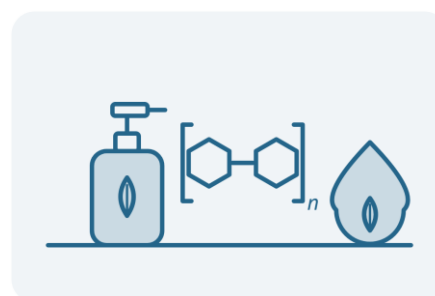
VOLUMEHoraire

■ Cours 36,5 h ■ TP 26 h ■ Visites 6 h

Total du détail : 68,5 h

ÉVALUATION

Écrits : module 1 (1 h), module 2 (0,5 h), module 3 (1,5 h). Module 4 : contrôle continu.



UE 4 – Bioéconomie circulaire et environnement

5 ECTS · Responsables : H. Fulcrand & H. de Vries

VOUS SAUREZ

Replacer un produit ou un procédé dans le contexte socio-économique de la bioéconomie circulaire (filières, marchés, territoires, acteurs) et identifier, quantifier et réduire ses impacts environnementaux à chaque étape, de la production à la fin de vie.

AU PROGRAMME

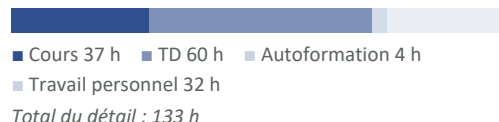
Bioéconomie circulaire et territoriale : enjeux de la bioéconomie ; économie circulaire et territoriale ; filières de la biomasse ; marchés internationaux des matières premières agricoles ; agro-industrie : stratégies et marchés

Évaluer et limiter les impacts des activités sur l'environnement : bilans, analyse de cycle de vie, éco-conception ; responsabilité sociétale et environnementale des entreprises et des organisations (RSE/RSO) ; philosophie de l'environnement

From theory to reality: innovation trajectories towards sustainable bioeconomy systems (en anglais) : approches stratégiques ; des scénarios aux actions prioritaires ; combiner les trajectoires d'innovations technologiques, organisationnelles et sociales

Mots-clés : Économie circulaire · marchés · impacts environnementaux · analyse de cycle de vie · RSE

VOLUME HORAIRE



ÉVALUATION

Module 1 : écrit 1 h et contrôle continu.

Modules 2 et 3 : contrôle continu.



UE 5 – Management et communication

3 ECTS · Responsables : J. Pouget & N. Pernon

VOUS SAUREZ

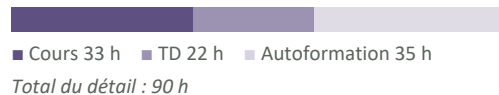
Intégrer les dimensions économiques, réglementaires et juridiques dans la conduite d'un projet innovant, et progresser en anglais professionnel (et, en option, dans une seconde langue).

AU PROGRAMME

Gestion de projet,
management de l'innovation, marketing
droit du travail,
Anglais,
Seconde langue optionnelle

Mots-clés : Compétences générales · management · langues

VOLUME HORAIRE



ÉVALUATION

Examens écrits (2 h) et contrôle continu.



UE 6 – Connaissance du milieu industriel et de l'entreprise

5 ECTS · Responsables : R. Barbar & L. Soussan

VOUS SAUREZ

Comprendre le fonctionnement d'un site industriel et d'une entreprise, de la production à l'entrepreneuriat, et en connaître le cadre réglementaire et la propriété intellectuelle.

AU PROGRAMME

Un module au choix, parmi ceux proposés par l'Institut Agro : systèmes de management et d'organisation de la production ; cosmétique biosourcée (avec l'Institut Agro Dijon), ou par l'ENSCM (« mineures ») : industrialisation des procédés ; ingénierie des principes actifs naturels (couplé avec cosmétique biosourcée) ; dépollution et gestion de l'environnement

Réglementation et veille réglementaire, propriété intellectuelle

Création d'entreprise, compléments (facultatif)

Visites d'entreprises : visites ponctuelles et voyage d'étude

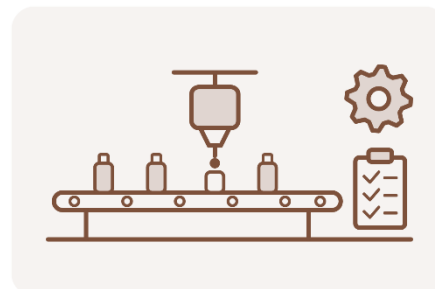
Mots-clés : Entreprise · management · production · réglementation

VOLUME HORAIRE

Environ 30 à 50 h selon le module choisi.

ÉVALUATION

Examens écrits (2,5 h) et contrôle continu.



UE 7 – Entreprendre : projet mentoré d'innovation et intelligence collective (EPIIC)

3 ECTS · Responsables : E. Dubreucq & L. Soussan

VOUS SAUREZ

Mener en équipe un projet d'innovation complet dans la bioéconomie circulaire, de l'idée à l'industrialisation : R&D, prototypage, business plan, propriété intellectuelle, réglementation, marketing, communication, finance et RSE.

AU PROGRAMME

Projet de création de start-up : simulation d'une création d'entreprise autour d'un produit ou d'un procédé innovant, de septembre à février : genèse de l'idée, expérimentation, prototypage, industrialisation, étude de marché, propriété intellectuelle

Encadrement : tutorat par deux enseignants-chercheurs ou chercheurs ; mentorat par un responsable R&D senior d'une entreprise industrielle ; expérimentations dans les UMR de l'Institut Agro Montpellier et de l'ENSCM

Concours : les projets peuvent être présentés à des concours nationaux ou internationaux

Mots-clés : Projet de groupe · innovation · recherche et développement · start-up

Voir aussi : Projets collectifs d'innovation (p. 8)

VOLUME HORAIRE

■ TD 4 h ■ TP 36 h ■ Autoformation 60 h
Total : environ 100 h

ÉVALUATION

Rapport écrit et soutenance publique (0,5 h).

PROJETS RÉCENTS

HYPHÄEN (2026) · Substitut 100 % biodégradable au polystyrène expansé, à base de peaux de châtaignes et de mycélium

BREVA (2025) · Film hydrosoluble d'encapsulation biodégradable à partir des déchets de l'industrie boulangère

RIZ'POSTE (2024) · Bioherbicide issu des balles de riz contre les adventices du riz

Quelques projets collectifs d'innovation développés par les étudiants de l'option



HYPHÄEN (2026) *"Le lien entre vivant et matériau"* : un matériau de calage 100 % biodégradable comme substitut au polystyrène expansé dans les emballages, à base de peaux de châtaignes et de mycélium


GRAINES D'AGRO
Prix Agriculture et Transition Ecologique

PRIX JEUNES INNOVATION
POUR L'
2026 France Chimie
Troisième prix



BREVA (2025) *"From discarded bread and crust to biodegradable film you can trust"* : un film d'encapsulation 100 % biodégradable à partir des déchets de l'industrie boulangère


GRAINES D'AGRO

GRAINES D'AGRO
Prix Agriculture durable et Transitions
Prix Coup de cœur

PRIX JEUNES INNOVATION
POUR L'
2025 France Chimie
Deuxième prix



Riz'poste (2024) Valorisation d'un co-produit de la riziculture, les balles de riz, pour l'obtention d'un bioherbicide pour lutter contre les adventices du riz

PRIX JEUNES INNOVATION
POUR L'
2024 France Chimie
Deuxième prix


GRAINES D'AGRO
Finaliste



FiltrOnut (2023) Développement d'un filtre à base de peaux de châtaignes pour la décontamination d'effluents industriels chargés en métaux


GRAINES D'AGRO
Prix
Chaire AgroSys


GRAINES D'AGRO
Prix
Singular Planet



Genêt'sis (2022) Bioraffinerie du genêt pour la production de fibres textiles et d'un colorant naturel

PRIX JEUNES INNOVATION
POUR L'
2022 France Chimie
Prix Coup de Pouce Innovation



Antibio'Eau (2021) Procédé photocatalytique de destruction des antibiotiques dans les effluents hospitaliers


GRAINES D'AGRO
Prix Graine d'Avenir



Ban'Apparel (2019) Valorisation de déchets agricoles d'une bananeraie au Brésil pour la production de fibres textiles naturelles


GRAINES D'AGRO
Prix Graine d'Avenir

*Cornéo,
la fibre
autrement*

Cornéo (2017) *"La fibre autrement"* : une production locale et plus propre de fibres textiles cellulosiques à base de rafles de maïs

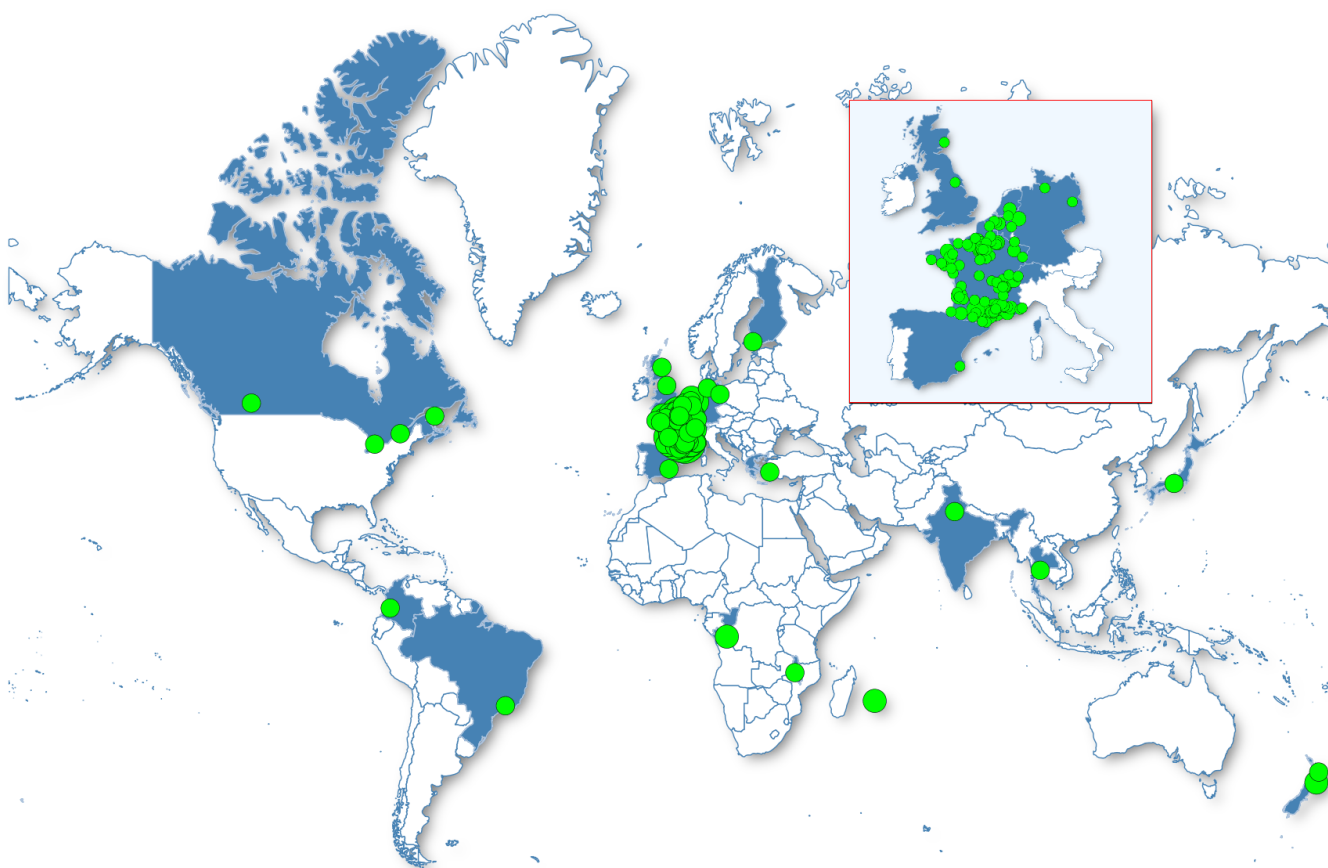


Association
Française des
Producteurs de Maïs
**Prix de
l'Innovation**



Option CBD2 "Chimie et Bioprocédés pour un Développement Durable"

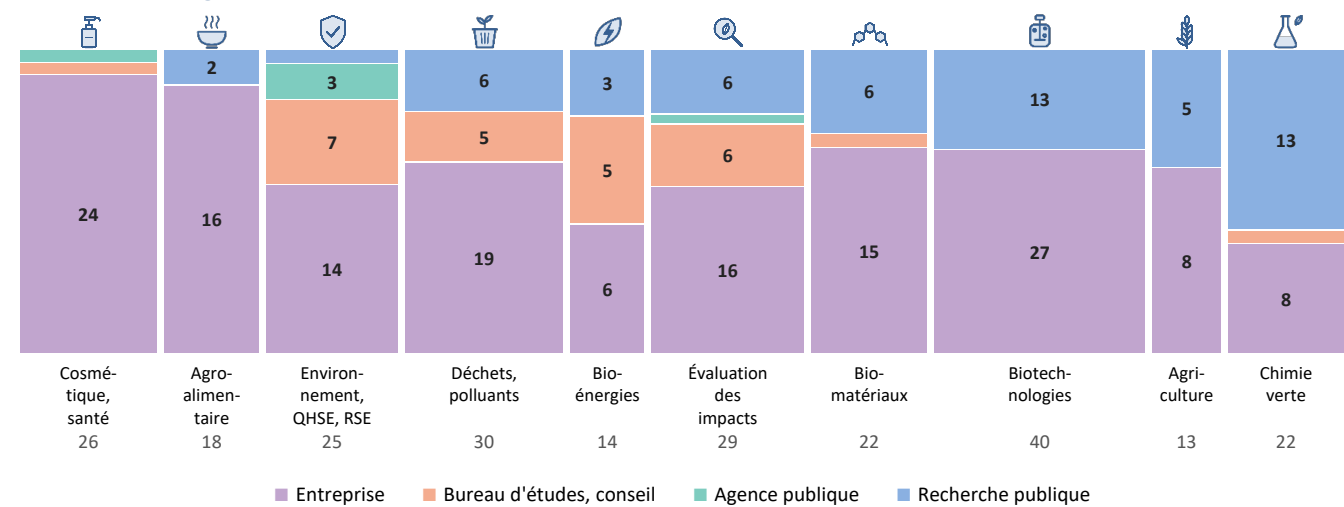
Lieux et sujets de stages (promos 2008 – 2025)



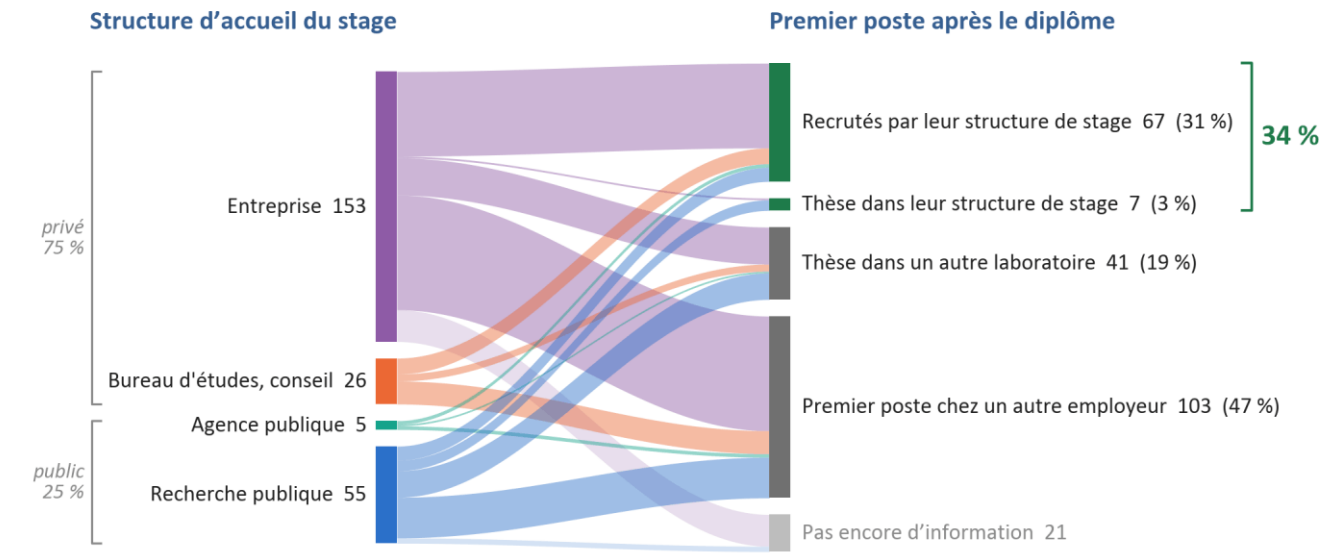
Répartition géographique des stages des étudiants de l'option (16 % à l'étranger)

Vue d'ensemble des stages (promos 2008 à 2025)

Où se font les stages, selon le domaine



Structure d'accueil selon le domaine du stage ; la largeur d'une colonne est proportionnelle au nombre de stages du domaine.



Du stage au premier poste. À gauche, la structure d'accueil du stage ; à droite, le premier poste après le diplôme, thèse comprise.

Un tiers des diplômés ont occupé leur premier emploi dans leur structure de stage.

Liste des stages par domaine d'activité

Biotechnologies et bioproductions (hors bioénergies)



- Développement d'un mélange d'oligosaccharides par bioconversion d'un co-produit du blé (Pomacle)
- Fermentation de farines pour obtenir des ingrédients fonctionnels (Compiègne)
- Mise en place et suivi d'un prototype de production d'une microalgue alimentaire : *Spirulina platensis* (Toulouse)
- Production et purification d'exopolysaccharides à partir de la microalgue *Porphyridium cruentum* (Assérac)
- Expression of peroxygenase in *S. cerevisiae* and *P. pastoris* (Nagoya, Japon 🇯🇵)
- Optimisation de la production d'un bio-tensioactif par fermentation (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)
- Biotechnologie des lipides à l'aide de microalgues (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)
- Étude de la production microbologique d'un bio-émulsifiant (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)
- Extraction des caroténoïdes d'une micro-algue de la famille des *Eustigmatophyceae* (Alicante, Espagne 🇪🇸)
- Développement d'outils de microfluidique pour assister la sélection génétique de levures industrielles (Bordeaux)
- Screening lumineux pour l'optimisation de culture de photogranules oxygéniques (OPG) sur eaux usées (Bordeaux)
- Optimisation d'un process enzymatique de traitement papetier de type "tissue" (Champfleury)
- Screening haut débit d'enzyme et évolution dirigée assistée par Machine Learning (Paris)
- Etude du métabolisme de souches rares de déinocoques sur de la matière ligno-cellulosique et caractérisation des produits obtenus (Montpellier)
- Optimisation du procédé d'extraction et de purification de PHBV issu de fermentation (Pessac)
- Amélioration continue en production d'ingrédients oenologiques (Servian)
- Veille technologique et concurrentielle sur les solutions à base de microalgues (Bordeaux)
- Optimisation des conditions physico-chimiques de culture d'une bactérie photoluminescente (Evry)
- Etude de la production d'exosomes par des microalgues (Mèze)
- Étude de l'influence des UV sur les micro-algues et cyanobactéries (Mèze)
- Production de microalgues pour la valorisation de digestats (Rennes)
- Isolation and screening of halophilic bacterial strains from mangrove and marine sediments for polyhydroxyalkanoates (PHA) production (Bangkok, Thaïlande 🇹🇭)
- Développement de méthodes d'extraction et de dosage de métabolites d'intérêt issus de biomasse algale (Toulouse)
- Nouvelles sources de molécules à propriétés colorantes : exploration de ressources naturelles microbiennes pour la production de colorants naturels à base d'anthraquinones (Saint-Pierre, La Réunion)
- Analyse des régulateurs transcriptionnels de l'hydrogénase de la cyanobactérie *Synechocystis* en vue d'une meilleure photoproduction de biohydrogène (Gif sur Yvette)
- Stress-response and N₂O synthesis in microalgae (Palmerston North, Nouvelle-Zélande 🇳🇿)
- Optimizing *Chlorella vulgaris* industrial cultivation: from inoculum production to a sustainable heterotrophic fermentation (Palmerston North, Nouvelle-Zélande 🇳🇿)
- Synthèse enzymatique d'un tensioactif biosourcé (Le Thillay)
- Optimisation de la culture de micro-algues en photobioréacteur à l'échelle commerciale (Rimouski, QC, Canada 🇨🇦)
- Développement d'un procédé enzymatique pour la synthèse d'un dérivé de l'acide cholique (Nîmes)
- Les imine réductases : sélection, développement et caractérisation sur un panel de substrats diversifiés (Nîmes)

- *Anticipation des modifications des procédés de fermentation et d'extraction suite à la mise en place d'une souche de seconde generation UCI* (Vitry-sur-Seine)
- *Production de biopolymères améliorés par fermentation microbienne* (Rotorua, Nouvelle-Zélande 🇳🇿)
- *Étude comparée des relations structure/ fonction chez des polyphosphates synthèses de microalgues et de levure* (Montpellier)
- *Evolution de la composition de la microalgue Chlorella sorokiniana en photo-autotrophie et en conditions d'auto-fermentation* (Montpellier)
- *Caractérisation de polyphosphate kinases cyanobactériennes issues de Microcystis aeruginosa et Synechocystis sp.* (Montpellier)
- *Production biotechnologique et étude des possibilités d'application de polyphosphates biogéniques pour la fonctionnalisation de polyphénols* (Montpellier)
- *Influence du pH et dynamique de l'assimilation d'acides gras volatils par des microalgues* (Narbonne)
- *Impact de l'hydrodynamique sur les bioprocédés environnementaux à biofilms* (Narbonne)
- *Optimisation de la fermentation de biomasse en biohydrogène et en solvants (acétone, butanol et éthanol)* (Wageningen, Pays-Bas 🇳🇱)

Chimie verte et éco-procédés



- *Caractérisation des fractions extractibles issues de branches d'arbres agroforestiers* (Montpellier)
- *Modification de la chimie de surface de charbons activés pour l'adsorption de composés minéraux* (Calgary, Canada 🇨🇦)
- *Extraction and characterisation of cell wall material of cassava roots* (Palmira, Colombie 🇨🇴)
- *Développement d'un procédé vert d'extraction, de purification et de séchage d'une bromélaïne active à partir de coproduits d'ananas* (Teyran)
- *Amélioration d'un procédé de production en vue de diminuer son impact environnemental* (Cruzeiro, Brésil 🇧🇷)
- *Amélioration de la durabilité des procédés dans le traitement du chanvre textile et thérapeutique* (Lilongwe, Malawi 🇲🇼)
- *Amélioration continue de la production* (Brazzaville, République du Congo 🇨🇬)
- *Synthèse de polyuréthanes sans isocyanate* (Chalette sur Loing)
- *Transformation de la biomasse ligno-cellulosique par catalyse hétérogène bifonctionnelle* (Vernaison)
- *Développement et optimisation d'un procédé d'obtention d'un extrait végétal pour les secteurs de l'agro-alimentaire et de la nutraceutique* (Soyons)
- *Diagnostic et amélioration des performances d'une unité d'atomisation et de distillation* (Clamecy)
- *Réduction du bullage dans les produits verres feuilletés* (Lyon)
- *Etude des performances d'un échangeur de chaleur dynamique appliqué aux fluides chargés de la filière des biodéchets* (Paris)
- *Réactions de couplage croisé catalysées par EcoNi* (Montpellier)
- *Caractérisations botanique et chimique d'écorces de sapin de Douglas en vue de l'optimisation d'un procédé de fractionnement par voie sèche de tanins* (Montpellier)
- *Production de molécules plateformes à partir de tanins végétaux* (Montpellier)
- *Développement d'un procédé de fractionnement d'écorces par voie sèche pour la bioraffinerie* (Montpellier)
- *Valorisation des coproduits de transformation de la rose de Kashan* (Montpellier)
- *Optimisation de l'extraction et de la dépolymérisation de tanins issus d'écorces de sapin Douglas pour la production de monomères phénoliques biosourcés* (Montpellier)
- *Evaluation de la biotransformation de la biomasse lignocellulosique prétraitée par extrusion réactive* (Toulouse)

- *Comparaison de systèmes de caractérisation de biomasse par spectroscopie proche infrarouge dans le contexte de la digestion anaérobie* (Narbonne)
- *Etude du concept de la bioraffinerie dans le cadre d'un projet de valorisation du carbone* (Lausanne, Suisse 🇨🇭)

Traitement et valorisation des déchets et polluants



- *Etude et mise en place sur site industriel de bioréacteurs à membrane pour le traitement aérobie et anaérobie d'effluents de procédés* (Bazancourt)
- *Décontamination enzymatique de matières premières agricoles* (Bazancourt)
- *Lipsi Patrol: is there more plastic than sea shell on the beach?* (Pythagorio, Grèce 🇬🇷)
- *Certification CE et amélioration continue sur deux équipements compacts de production d'eau potable* (Rueil-Malmaison)
- *Gestion des sites et sols pollués* (Toulouse)
- *Montée en échelle du procédé biotechnologique d'agromine de nickel* (Nancy)
- *Etude d'une micro-unité de retraitement de résidus d'hydrocarbures* (Paris)
- *Recherche de procédés de recyclage et revalorisation des chutes de production en caoutchouc* (Verberie)
- *Optimisation de systèmes bioélectrochimiques pour la bioraffinerie de déchets organiques* (Antony)
- *Digestion anaérobie du fumier avicole : impact sur les consortiums microbiens* (Saclay)
- *Suivi et amélioration du compostage de couches pour bébés à l'échelle micro-industrielle* (L'île-Saint-Denis)
- *Valorisation et traitement des déchets organiques pour l'industrie de la production de champignons* (Olette)
- *Caractérisation et optimisation d'un procédé de photo-catalyse par Photo-Fenton pour station d'épuration des eaux usées* (Genève, Suisse 🇨🇭)
- *Développement et validation de méthodes d'analyses de contaminants par LC MS-MS* (Nîmes)
- *Mise au point d'une méthode d'analyse d'un contaminant alimentaire* (Nîmes)
- *Valorisation d'acides d'origine végétale ou issus du recyclage* (Saint-Fons)
- *Traitement chimique pour le recyclage de la laine de verre* (Cavaillon)
- *Gestion de projet en dépollution* (Saint-Pierre-de-Chandieu)
- *Biodégradation de pièces plastroniques : évaluation de l'impact de consortia microbiens sur un support polycarbonate* (Villeurbanne)
- *Développement d'une nouvelle méthode de traitement des déchets* (Nîmes)
- *Préparer le déploiement de la démarche régénérative de l'entreprise* (Villenave d'Orvon)
- *Valorisation simultanée des substances humiques et azotées issues de digestats anaérobies urbains* (Paris)
- *Conception d'une unité de micro-raffinage des déchets pétroliers (Scarabox)* (Bruxelles, Belgique 🇧🇪)
- *Amélioration du processus de traitement des déchets lipidiques par voie enzymatique* (Solaize)
- *Evaluation d'options innovantes pour optimiser le phytomanagement de sols contaminés en cuivre* (Bordeaux)
- *Suivi de la qualité des eaux en lien avec la contamination par les pesticides* (Bordeaux)
- *Suivi et optimisation d'un bioréacteur à membrane électro-réactives pour le traitement des micropolluants* (Montpellier)
- *Etude de l'évolution de traits fonctionnels et biochimiques chez une espèce pseudométallophyte* (Villeneuve d'Ascq)
- *Evaluation de méthodes de fractionnement de la matière organique d'origine résiduaire.* (Narbonne)
- *La mesure et l'instrumentation dans les procédés de digestion anaérobie* (Rueil-Malmaison)

Agriculture durable



- *Etude de l'induction de la formation du biofilm de Bacillus subtilis par un mélange organo-minéral* (Saint-Malo)
- *Etude de la valorisation d'une biomasse végétale dans une approche de bioraffinerie* (Saint-Malo)
- *Recherches et développements de nouveaux procédés de valorisation de la laine de mouton* (Rodez)
- *Développement d'une solution de biocontrôle attractante d'insectes auxiliaires* (Parnac)
- *Extraction par ultrasons de phytohormones d'algues* (Saint-Malo)
- *New insight on RNAi as a pest control: circulation of dsRNA in planta* (Ghent, Belgique 🇧🇪)
- *Développement d'une gamme d'engrais liquides biosourcés pour l'agriculture biologique* (Sète)
- *Etude de la valorisation de l'urine par fermentation microbienne pour des applications en agriculture* (Loupiac-de-la-Réole)
- *Analyse de l'implantation de cultures de couverture semées en début d'été sous contraintes hydriques et mécaniques* (Toulouse)
- *Participation à la lutte contre la propagation d'espèces exotiques envahissantes par leur revalorisation en une chimie inscrite dans le cadre d'un développement durable* (Montpellier)
- *Stratégies d'encapsulation de la phénylalanine pour une approche de biocontrôle dans le traitement des maladies fongiques chez la banane dessert* (Montpellier)
- *Synthèse d'une bibliothèque de composés biosourcés à noyau coumarique fonctionnalisés pour évaluation du potentiel en biocontrôle* (Pomacle)
- *Découverte de nouveaux antifongiques ciblant la voie CWI (cell-wall-integrity)* (Angers)

Agroalimentaire durable



- *Optimisation des phases CIP des unités d'ultrafiltration du glucose* (Reims)
- *Valorisation des protéines laitières pour la production d'un ingrédient enrichi en α -lactalbumine* (Saint-Brice en Coglès)
- *Développement d'une nouvelle gamme de produits : Fleurs à croquer* (Montpellier)
- *Déploiement de l'amélioration continue des performances industrielles et mise en place de management en production* (Saint-Evarzec)
- *Cartographie et optimisation de la climatisation des frigos d'expédition* (Beauzac)
- *Réduction des pertes énergétiques de la brasserie Heineken* (Brazzaville, République du Congo 🇨🇴)
- *Etude des déterminants moléculaires de la qualité des vins de cognac* (Cognac)
- *Déploiement de la maintenance autonome* (Andrézieux-Bouthéon)
- *Etude et développement des nouveaux emballages de fromages afin de les rendre plus respectueux de l'environnement* (Paris)
- *Healthier lipids for confectionery applications via the update of Raw Material Purchasing Specifications* (York, Royaume-Uni 🇬🇧)
- *Caractérisation de capteurs à base de polymères appliqués à l'analyse d'arômes* (Vers-chez-les-Blanc, Suisse 🇨🇭)
- *Comment la diversification de l'approvisionnement en fruit du jacquier peut-elle permettre de lever les verrous organoleptiques des produits NUDJ ?* (Paris)
- *Le transport dans les circuits courts alimentaires* (Saint-Jean-de-Védas)

- *Amélioration continue de systèmes de production* (Roanne)
- *Extraction de protéines végétales d'un coproduit de l'industrie sucrière* (Lyon)
- *Etude de la performance du traitement thermo-mécanique des produits d'origine végétale pour des systèmes alimentaires durables* (Versailles)
- *Evaluation de la durabilité des systèmes alimentaires alternatifs à Bruxelles* (Bruxelles, Belgique 🇧🇪)
- *Formulation et mise en oeuvre d'un arôme encapsulé pour libération contrôlée* (Le Bar-sur-Loup)

Matériaux et polymères biosourcés



- *Caractérisation de biopolymères pour panneaux photovoltaïques* (Serquigny)
- *Caractérisation et évaluation des polymères utilisés dans les cellules photovoltaïques* (Serquigny)
- *Etude du caractère self-healing de revêtements polyuréthanes, état des lieux et application aux marchés industriels protective et marine.* (Pierre-Bénite)
- *Validation d'une proposition technique pour un éco-packaging* (Lons-le-Saunier)
- *Nouveaux éléments pour la formulation de bouchons en liège* (Ceret)
- *Résine alkyde : Synthèse, mise en émulsion et test de surface* (Pierre-Bénite)
- *Caractérisation du degré de mélange lors de la remobilisation d'un liant par des réjouvénants biosourcés* (Aix-en-Provence)
- *Recherche et développement d'un béton bas carbone* (Saint-Quentin-Fallavier)
- *Extraction et caractérisation de composés du bois de chêne* (Montpellier)
- *Elaboration d'un matériau biosourcé, biodégradable, à faible impact environnemental* (Villeurbanne)
- *Elaboration d'un polymère bio-sourcé participant à la restructuration du bitume vieilli* (Toulouse)
- *Designing hyperbranched macromolecules for applications as antiscalants* (Montréal, QC, Canada 🇨🇦)
- *Traitements enzymatiques au sein d'un procédé de bioraffinerie pour la production de matériaux biosourcés* (Kaarina, Finlande 🇫🇮)
- *Etude sur le développement d'un cuir végétal sans plastique à base de mycelium* (Wageningen, Pays-Bas 🇳🇱)
- *Synthèse de nouveaux polymères à partir de liquide de coques de noix de Cajou* (Delhi, Inde 🇮🇳)
- *Valorisation du gluten de blé : production à l'échelle pilote et caractérisation d'un biopolymère* (Alost, Belgique 🇧🇪)
- *Développement d'une interface bioélectrochimiques pour la valorisation de la lignine* (Reims)
- *Influence de la composition biochimique de sarments de vigne sur la biodégradabilité de matériaux composites* (Montpellier)
- *Synthèse de polyuréthane 100% biosourcé pour des composites en liège* (Montpellier)
- *Synthèse de copolymères à blocs pour des applications dans les mélanges de polymères* (Marseille)
- *Emballage alimentaire biosourcé et biocide intégrant des nanoparticules hybrides de cellulose* (Nantes)
- *Obtention et caractérisation de chitine et dérivés de chitine* (Le Thor)

Bioénergies



- *Valorisation des effluents de méthanisation par culture de microalgues : développement d'une nouvelle typologie de photo-bioréacteur* (Pau)
- *Etude de la mise en place et suivi d'une unité de méthanisation agricole* (Lyon)
- *Mise en place de l'outil d'aide à la décision PIMS (Pilotage Méthanisation Simplifié)* (Narbonne)
- *Etude du potentiel de mobilisation de la biomasse pour un projet biogaz* (Pérols)
- *Etude de l'usage durable des cendres issues de la combustion d'agrocombustibles* (Pau)
- *Gestion de l'oxygène dans les réseaux de biométhane : benchmark des technologies et développement d'un outil d'aide à la décision technico-économique* (Paris)
- *Chargée d'études production de biogaz et injection dans le réseau de gaz naturel local.* (Toulouse)
- *Etude de l'injection de biogaz dans le circuit de distribution de gaz naturel* (Malakoff)
- *Analyse de l'influence de la recirculation sur l'inhibition acide en méthanisation voie sèche discontinue* (Narbonne)
- *Stratégie d'internationalisation des unités de méthanisation* (Malakoff)
- *Mise en place d'une pré-due diligence pour des projets de bioraffinerie cellulosique* (Paris)
- *Prétraitement de la biomasse ligno-cellulosique pour améliorer les performances de méthanisation* (Narbonne)
- *Les limites de la spectrométrie infra-rouge pour la prédiction du pouvoir méthanogène de substrats organiques humides* (Narbonne)
- *Etude de l'impact des conditions opératoires sur la qualité du digestat de méthanisation pour une utilisation agricole* (Narbonne)

Cosmétique, Santé



- *Développement et optimisation d'un procédé de valorisation de ressources algales pour une application en santé humaine et nutraceutique* (Vannes)
- *Extraction et caractérisation des résidus de l'industrie agro-alimentaire pour la production d'ingrédients cosmétiques et nutraceutiques* (Verviers, Belgique 🇧🇪)
- *Etude de solvants innovants - impacts environnementaux et analyses de cycle de vie de matières cosmétiques* (Issy-les-Moulineaux)
- *Construction d'une démarche d'écoconception des formules à partir de l'ACV* (Paris)
- *Optimisation d'un procédé d'extraction végétale et recherche de molécules actives* (Montpellier)
- *Développement d'un actif naturel à visée cosmétique à partir de résidus de distillation florale* (Avignon)
- *Technologie des agents tensioactifs : amélioration des propriétés de mouillage pour la définition et l'hydratation des cheveux texturés* (Hamburg, Allemagne 🇩🇪)
- *Evaluation et réduction des pertes au service fabrication* (Manosque)
- *Développement et industrialisation d'un procédé de production à l'échelle pilote.* (Aulnay-sous-Bois)
- *Optimisation de procédés de fabrication de gel de coiffage et de résines* (Saint-Quentin)
- *Amélioration continue au conditionnement et en fabrication : réduction des pertes liées à la production* (Creuzier le Vieux)
- *Nouvelles matières premières innovantes au portefeuille d'achats de L'Oréal* (Paris)
- *Veille technologique sur l'encapsulation de parfums* (Asnières)

- *Mise en place d'un outil d'évaluation de la durabilité des matières premières* (Pontoise)
- *Développement de produits diététiques " Clean Label "* (Aix-en-Provence)
- *Biodiversité & Ingrédients durables : étude en écologie végétale pour le sourcing de nouvelles plantes riches en principes actifs* (Manosque)
- *Développement d'un procédé de culture cellulaire en perfusion* (Genève, Suisse 🇨🇭)
- *Mise au point de procédés d'extraction pour des ingrédients cosmétiques* (Baillargues)
- *Mise en culture test de trois plantes tinctoriales, extraction des principes actifs et production de colorants naturels utilisables comme additifs dans l'industrie cosmétique et agroalimentaire* (Apt)
- *Etude d'un nouveau procédé pour formuler des produits innovants* (Saint-Jean-de-Braye)
- *Assistante chef de projet équipements process* (Brignais)
- *Evaluation du système de maîtrise de la biocontamination environnementale* (Cambounet-sur-Sor)
- *Mise en place d'un nouvel atelier d'atomisation et optimisation des procédés* (Grasse)
- *Etude du marché des émouillants hydrophiles* (La Garenne-Colombes)
- *Étude sur l'internalisation de la production du pollen de quatre espèces d'arbres* (Antony)
- *Optimisation d'un procédé de fabrication de microsphères en biopolymère pour un injectable longue action par procédé microfluidique* (Carros)

Évaluation des impacts environnementaux



- *Etude de la valorisation de la biomasse : éco-conception et analyse d'impact environnemental* (Bidart)
- *Ecoconception des solutions utilisées dans le cadre du génie écologique* (Paris)
- *Analyse de cycle de vie des sous-stations d'électrolyse d'aluminium* (Massy)
- *Analyse de cycle de vie d'un produit, veille et communication sur le développement durable* (Mâcon)
- *Analyse de cycle de vie de deux produits de la gamme Forane* (Lyon)
- *Caractérisation de l'impact environnemental de polymères biosourcés par la méthode de l'ACV* (Pierre-Bénite)
- *Caractérisation d'un produit/procédé de la chimie par la méthode de l'ACV* (Pierre-Bénite)
- *Analyse de cycle de vie de la filière coton* (Montpellier)
- *Les matériaux biosourcés dans les dispositifs médicaux : enjeux, freins et leviers* (Lyon)
- *L'analyse de cycle de vie (ACV) comme méthode d'aide à la décision : évaluation des bénéfices environnementaux du système de réemploi dans le secteur des équipements de salle blanche, entre robustesse et limites méthodologiques* (Villeurbanne)
- *Analyse du cycle de vie d'un datacenter en France et en Italie* (Berlin, Allemagne 🇩🇪)
- *Prise en compte des pathogènes et composés traces en ACV de systèmes d'assainissement* (Montpellier)
- *Evaluation des performances environnementales par l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) des techniques de recyclage du phosphore des boues d'épuration en vue d'une valorisation agricole* (Paris)
- *ACV de la filière méthanisation territoriale : étude de la multifonctionnalité* (Rennes)
- *Analyse environnementale des cultures ligneuses dédiées aux bioénergies* (Moulis)
- *Etudes des impacts environnementaux de la filière banane par la méthode ACV : Etude des hot spots environnementaux et propositions de pistes d'éco conception* (Marseille)
- *Analyse de Cycle de Vie des produits cosmétiques* (La Défense)
- *Analyse de cycle de vie de panneaux photovoltaïques* (Aix-en-Provence)
- *Etude d'impact pour le développement de projets éoliens* (La Plaine Saint-Denis)
- *Analyse de cycle de vie d'un produit* (Eindhoven, Pays-Bas 🇳🇱)

- *Analyses de produits et développement d'outils pour le conseil en développement durable* (Béziers)
- *Analyse de cycle de vie de produits bio-sourcés pour la chimie.* (Lyon)
- *Impact environnemental d'un projet de forage à destination de la production d'eau potable* (Bayeux)
- *Analyse des contributions aux impacts environnementaux pour développer l'écoconception* (Paris)
- *Analyse environnementale de la production de biocarburants à partir de bois* (Auterive)
- *Éco-conception de biofertilisants pour une agriculture durable* (Montpellier)
- *Analyse de cycle de vie d'une technologie de pile à combustible* (Rueil-Malmaison)
- *Analyse de cycle de vie des filières biomasse-énergie* (Rueil-Malmaison)
- *Poly(butylène succinate): une analyse de cycle de vie " du berceau à la porte "* (Waterloo, ON, Canada 🇨🇦)

Management environnemental, Gouvernance, QHSE et Responsabilité sociétale

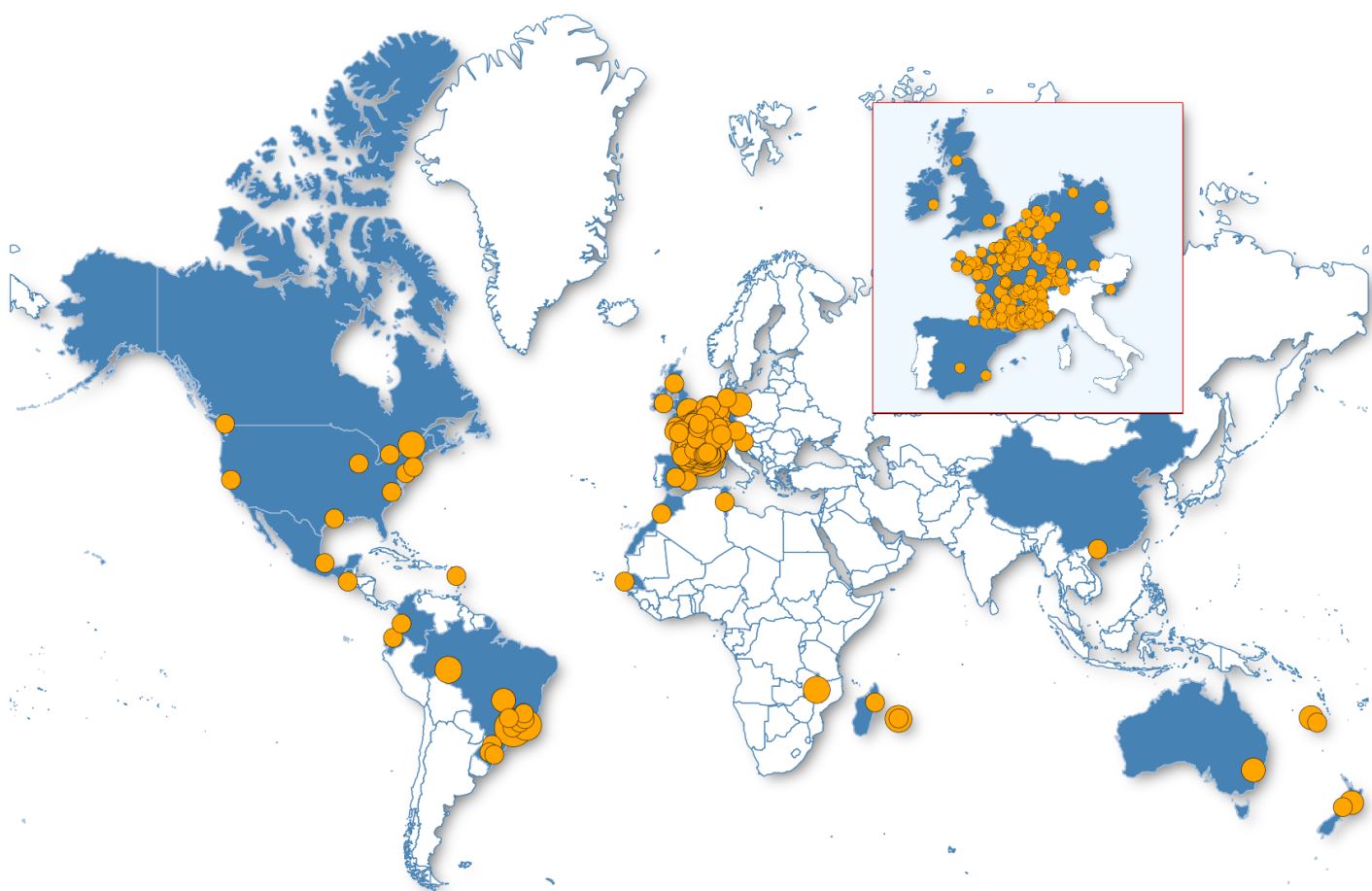


- *Bilans et indicateurs environnementaux sur les filières de valorisation de la biomasse* (Pomacle)
- *Opportunités de développement de la filière micro-algues à la l'île de La Réunion* (Saint-Pierre, La Réunion)
- *Consultant en innovation et développement de nouveaux marchés* (Paris)
- *Mission de conseil en marketing R&D et stratégie en chimie verte et développement durable* (Paris)
- *Une aide à la décision pour une mise-à-jour de REACH* (Neuilly-sur-Seine)
- *Analyse systémique des terres rares : stocks et flux* (Paris)
- *Sécurité des procédés industriels* (Tournan-en-Brie)
- *Cartographie et valorisation de la biomasse du Languedoc-Roussillon en vue du développement d'une bioraffinerie* (Montpellier)
- *Déploiement du programme expérimental d'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT) dans l'Oise* (Beauvais)
- *Appui opérationnel pour les certifications de performance environnementale et responsabilité sociétale ISO 14001, 26000* (Saint-Laurent-Médoc)
- *Diagnostic de la gestion des corbeilles de rue en France* (Nancy)
- *Déploiement d'un outil de calcul de l'empreinte environnementale des cartons recyclés* (Kaysersberg)
- *La réglementation environnementale au sein de la centrale nucléaire de Cattenom* (Cattenom)
- *Intégrer le développement durable au coeur des produits de la grande distribution* (Lyon)
- *Comment Givaudan aborde la naturalité et le développement durable dans ses parfums* (Paris)
- *Etablissement d'une base de données pour l'évaluation des investissements des équipements dans les procédés biotechnologiques* (Solaize)
- *Comment les entreprises du secteur agroalimentaire se préparent-elles à l'affichage environnemental ?* (Paris)
- *Gestion du Système de Management Environnemental en entreprise* (Montpellier)
- *Le pilotage des risques et opportunités dans un projet de démantèlement nucléaire* (Marcoule)
- *L'évaluation de la performance des filiales au sein d'une entreprise multinationale* (Castres)
- *Coordination internationale QRVI (qualité, réglementaire, vigilance et information médicale)* (Boulogne)
- *Analyse des marchés potentiels au Royaume-Uni pour des systèmes combinant des digesteurs anaérobies et des photobioréacteurs à microalgues* (St. Cyrus, Royaume-Uni 🇬🇧)
- *Détection d'opportunités sur le site chimique de Monthey : analyse de métabolisme et symbioses industrielles* (Genève, Suisse 🇨🇭)
- *Etude d'outils et méthodes pour l'écologie industrielle* (Rueil-Malmaison)
- *Analyse de risque - Matières premières cosmétique & détergence naturelle* (Toulouse)



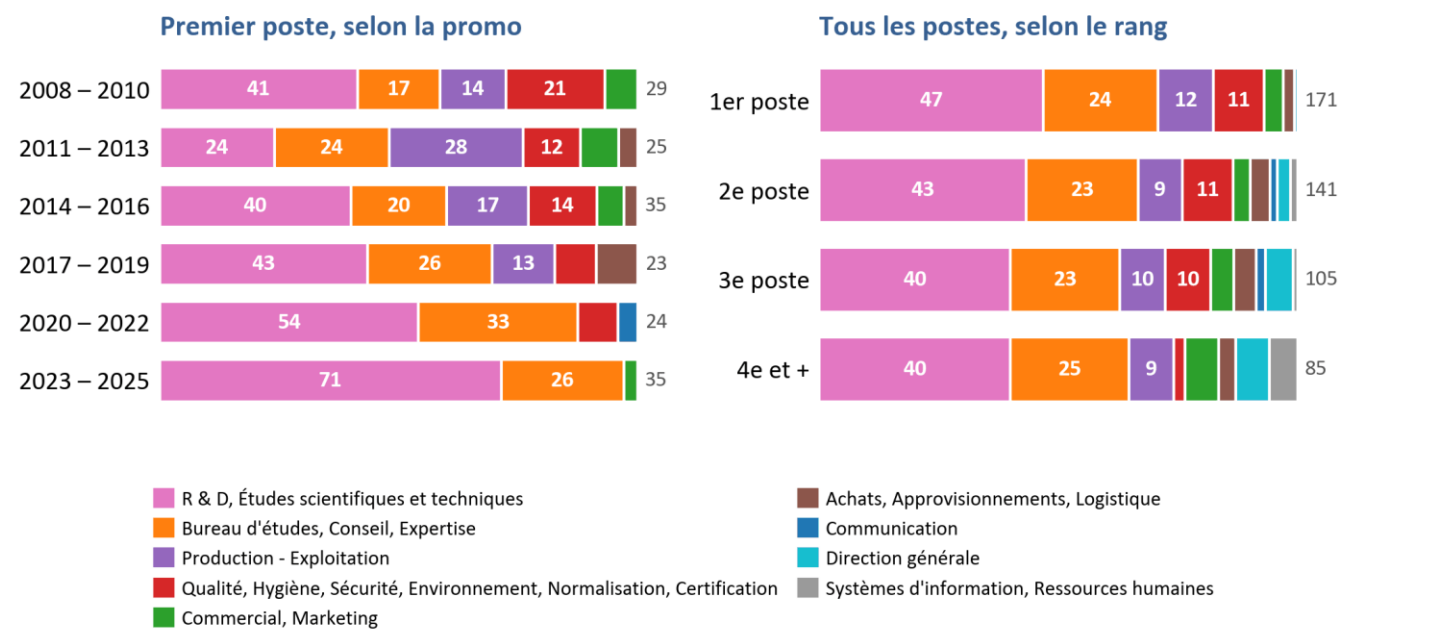
Option CBD2 "Chimie et Bioprocédés pour un Développement Durable"

Emplois des anciens diplômés (hors thèses de doctorat)
Promos 2008 à 2025

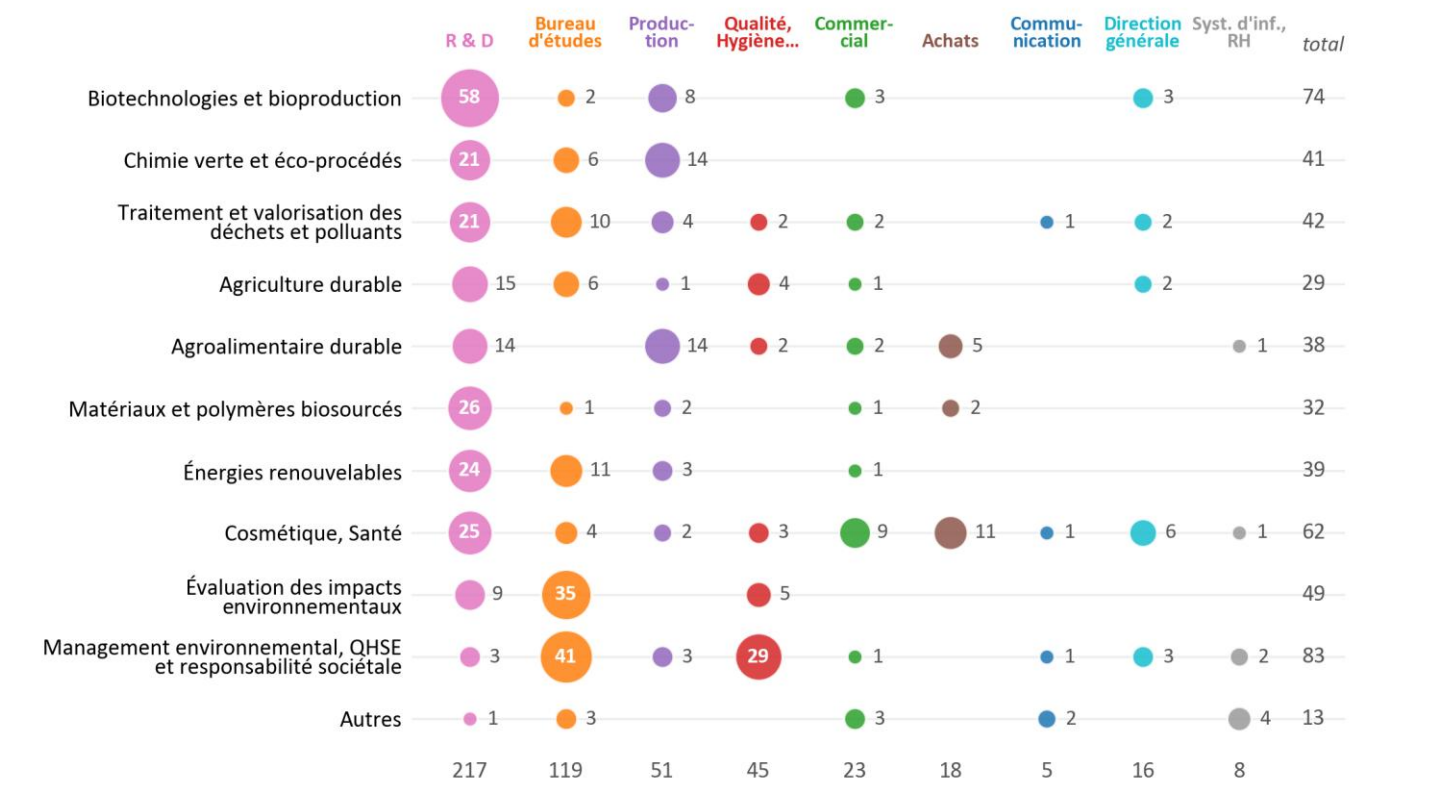


Répartition géographique des emplois des diplômés de l'option (21 % à l'étranger)

Vue d'ensemble des emplois (promos 2008 à 2025)



Fonctions occupées (classification de la Conférence des grandes écoles).
À gauche, le premier poste, par groupe de trois promos ; à droite, tous les postes selon leur rang dans le parcours.



Postes par domaine d'activité (mêmes rubriques que les stages) et par fonction.

Quelques parcours

Carrières de huit anciens des promos 2008 à 2019 : postes successifs, du premier au plus récent (employeurs non nommés).

Pictogramme : domaine d'activité de l'employeur, repris à chaque changement de domaine. Couleur du point : fonction occupée.



Matériaux et polymères biosourcés

- Ingénieure R&D, Polymères issus de la biomasse 🇺🇸
- Ingénieure R&D, Résines pour adhésifs 🇺🇸
- Responsable développement, Adhésifs Europe
- Responsable commercial Europe, Résines et adhésifs
- 🛡️ Management environnemental, QHSE, RSE
- Cheffe d'entreprise, Conseil, formation et coaching sur le climat



Chimie verte et éco-procédés

- Thèse de doctorat
- Ingénieur process, Manager bioprocess et modélisation
- 🌱 Traitement et valorisation des déchets
- Directeur industriel, Méthanisation
- 🛡️ Management environnemental, QHSE, RSE
- Responsable expert, Data sciences, Industrie pharmaceutique 🇩🇪
- Directeur scientifique, Sciences des données et intelligence artificielle



Cosmétique, santé

- Ingénieure R&D, Cosmétique biosourcée
- 🍲 Agroalimentaire durable
- Ingénieure process, Cheffe de projet opérationnel
- Ingénieure coordinatrice amélioration continue
- Responsable Performance industrielle



Traitement et valorisation des déchets

- Responsable des opérations, Site de valorisation de déchets alimentaires
- Ingénieur conseil en Collecte sélective et biodéchets
- Ingénieur consultant en Tri et valorisation des déchets



Biotechnologies et bioproduction

- Ingénieur procédés, Bioproductions 🇧🇷
- 🛡️ Management environnemental, QHSE, RSE
- Ingénieur sécurité Environnement 🇧🇷
- Directeur général ESG (environnement, social, gouvernance) 🇧🇷



Chimie verte et éco-procédés

- Ingénieur process Bioraffinerie
- Responsable Process et Développement
- Responsable Amélioration Continue et Planification
- 🛡️ Management environnemental, QHSE, RSE
- Directeur industriel, Procédés fermentaires
- Directeur industriel, Biotechnologie des microalgues



Management environnemental, QHSE, RSE

- Ingénieur conseil en RSE & Environnement
- Ingénieur conseil en RSE & Environnement
- 🛡️ Management environnemental, QHSE, RSE
- Ingénieur de recherche en Biotechnologie microbienne
- Ingénieur de recherche en Procédés biotechnologiques
- ⚡ Énergies renouvelables
- Gestionnaire de projet en R&D Biométhane



Cosmétique, santé

- Coordinateur prévision des ventes, Cosmétique biosourcée
- Chef de projet Logistique internationale
- Launch supply manager S&OP
- Demand planning manager

● R & D, Études scientifiques et techniques ● Bureau d'études, Conseil, Expertise ● Production - Exploitation ● Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement, Normalisation, Certification ● Commercial, Marketing ● Achats, Approvisionnements, Logistique ● Direction générale

Liste des emplois par domaine d'activité

Postes occupés par les anciens diplômés au cours de leur carrière, rangés par domaine d'activité, puis par fonction.

Fonction (carré de couleur) : ■ R & D, Études scientifiques et techniques ■ Bureau d'études, Conseil, Expertise ■ Production - Exploitation ■ Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement, Normalisation, Certification ■ Commercial, Marketing ■ Achats, Approvisionnements, Logistique ■ Communication ■ Direction générale ■ Systèmes d'information, Ressources humaines

Biotechnologies et bioproduction



- *Ingénieure R&D, Biomolécules issues de micro-algues* — BIOFUEL SYSTEM (Alicante, Espagne 🇪🇸)
- *Ingénieure R&D en Biocatalyse* — CARBIOLICE (Riom)
- *Chef d'entreprise, Neomérys* — NEOMERYS (Montpellier)
- *Enseignante-chercheuse en Bioprocédés* — POLYTECH (Montpellier)
- *Ingénieur d'étude en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — AGROPOLIS FONDATION/SUPAGRO (Montpellier)
- *Ingénieur de recherche en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — DEINOVE (Montpellier)
- *Ingénieure R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — NOVEAL (CHIMEX) (Le Thillay)
- *Ingénieur R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — AGRO INDUSTRIE RECHERCHES DEVELOPPEMENT (ARD) (Bazancourt)
- *Maître de conférences en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — DELFT UNIVERSITY (Pays-Bas, Pays-Bas 🇳🇱)
- *Cheffe de projet Fermentation* — ABOLIS BIOTECHNOLOGIES (Evry)
- *Ingénieure de Recherche en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — AGROPARISTECH (Pomacle)
- *Ingénieure Fermentation (senior)* — BACTA (Villejuif)
- *Chercheur en Biotechnologie des microalgues* — CAWTHRON INSTITUTE (Nelson, Nouvelle-Zélande 🇳🇿)
- *Ingénieure R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — COOPERL ARC ATLANTIQUE (Rennes)
- *Post-doc en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — DUKE UNIVERSITY (Durham, NC, États-Unis 🇺🇸)
- *Ingénieur développement de process Bioplastiques à base d'algues vertes* — ERANOVA (Port-Saint-Louis-du-Rhône)
- *Cheffe de projet, R&D et Innovation* — LESAFFRE - REGION APAC (Nanning, Chine 🇨🇳)
- *Post-doc en Physiologie des microalgues* — MASSEY UNIVERSITY (Palmerston North, Nouvelle-Zélande 🇳🇿)
- *Chercheur en Biotechnologie des microalgues* — MASSEY UNIVERSITY (Palmerston North, Nouvelle-Zélande 🇳🇿)
- *Responsable R&D Biotechnologie microbienne et enzymatique* — NOURISH INGREDIENTS (Mitchell, Queensland, Australie 🇦🇺)
- *Responsable scientifique Fermentation* — NUTROPY (Evry)
- *Chercheuse en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — RHUMS & PUNCHS ISAUTIER (Saint-Pierre, La Réunion)
- *Responsable R&D Biotechnologie des microalgues* — SUNOLEO (Pertuis)
- *Ingénieure d'étude Production microbiologique de bioplastiques* — UMR TBI TOULOUSE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (Toulouse)
- *Chargé de Recherche en Biologie synthétique* — CNRS (Montpellier)
- *Ingénieur de recherche en Biotechnologie microbienne* — INRAE / AGROPARISTECH (Massy)
- *Ingénieur R&D en Culture de microalgues* — METABOLIUM (Romainville)
- *Ingénieur R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — NOVEAL (CHIMEX) (Le Thillay)
- *Responsable de laboratoire R&D en Microbiologie et santé des plantes* — ROQUETTE (Lestrem)
- *Ingénieur de recherche en Biologie synthétique* — SYS2DIAG (Montpellier)
- *Ingénieur de recherche en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — TOULOUSE WHITE BIOTECHNOLOGY (TWB) (Toulouse)
- *Chargée de projet d'Expérimentation et transfert* — ADECAL TECHNOPOLE (Koné, Nouvelle-Calédonie)

- *Responsable de Laboratoire, Biotechnologie des microalgues* — ADECAL TECHNOPOLE (Koné, Nouvelle-Calédonie)
- *Assistante de recherche en Biotechnologie des microalgues* — IRD (Nouméa)
- *Responsable développement de produits, Actifs issus de microalgues* — MICROPHYT (Baillargues)
- *Cheffe de projet Microbiologie et Fermentation* — STANDING OVATION (Evry)
- *Responsable Ingénierie microbienne* — STANDING OVATION (Evry)
- *Ingénieure de recherche, Production de microalgues à partir d'effluents industriels* — CENTRALESUPELEC (Pomacle)
- *Post-doc, «Interactions microbiennes dans les systèmes anaérobies»* — WAGENINGEN UNIVERSITY (Wageningen, Pays-Bas )
- *Post-doc, «Développement d'une plateforme d'analyse unicellulaire pour la recherche sur les microbiomes»* — WAGENINGEN UNIVERSITY (Wageningen, Pays-Bas )
- *Ingénieur R&D Biotechnologie microbienne et enzymatique* — KYANOS BIOTECHNOLOGIES (Toulouse)
- *Cheffe de projet Biocatalyse* — PROTEUS (Nîmes)
- *Ingénieur d'étude en Biotechnologie microbienne et enzymatique* — UNIVERSITE DE LILLE SCIENCE ET TECHNOLOGIE (Lille)
- *Post-doc en Ingénierie enzymatique* — CIC BIOMAGUNE (Saint-Sébastien, Espagne )
- *Chercheuse en Ingénierie enzymatique* — CARBIOS (Toulouse)
- *Ingénieure R&D en Développement d'ingrédients* — MICROPHYT (Baillargues)
- *Responsable de production en Extraction végétale* — SOLABIA GROUP (Meaux)
- *Ingénieur d'étude en Biotechnologie et fermentations* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieur d'étude en Biotechnologie de l'environnement* — LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne)
- *Ingénieur R&D en Biotechnologies marines* — ABYSS INGREDIENTS (Vannes)
- *Ingénieur Fermentation* — MYCEA (Montpellier)
- *Ingénieure Fermentation* — BACTA (Villejuif)
- *Ingénieur R&D, Chef de projet solutions enzymatiques* — TOTALÉNERGIES (Solaize)
- *Ingénieur de Recherche en Biotechnologie microbienne* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieur d'étude en Biotechnologies* — UNIVERSITE DE MARSEILLE (Marseille)
- *Ingénieure R&D en Biotechnologie des microalgues* — CARBONWORKS (Bordeaux)
- *Ingénieur de Recherche en Biotechnologies* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieure R&D en Biotechnologie des microalgues* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Chargée de mission sur les Algues* — POLE DE COMPETITIVITE TRIMATEC (Pont-Saint-Esprit)
- *Business manageuse* — B-HIVE ENGINEERING (Bâle, Suisse )
- *Responsable de production de Microalgues* — GREENSEA (Mèze)
- *Ingénieur procédés, Bioproductions* — ANGLO-AMERICAN - COPREBRAS (São Paulo, Brésil )
- *Chef de projet Fermentation* — BIOPROX (Noyan)
- *Directeur industriel Biotechnologie microbienne et enzymatique* — FERMENTALG (Libourne)
- *Responsable Biotechnologie microbienne et enzymatique* — SAS PIVERT (Paris)
- *Ingénieur production, Biotechnologie végétale* — CARGILL (São Paulo, Brésil )
- *Chef de projet en Biotechnologie* — INTERIS (Reims)
- *Ingénieur process, Traitement d'aval en biotechnologie* — SANOFI (Vitry-sur-Seine)
- *Business developer, Plateforme R&D microalgues* — CEA SERVICES DE RECHERCHE (Saint-Paul-lès-Durance)
- *Ingénieure commerciale, Responsable des ventes* — FERMENTIS (Sacramento, CA, États-Unis )
- *Directeur commercial, Enzymes industrielles* — TAKABIO (Beaucouzé)
- *Coordinatrice des Projets stratégiques et de la Communication* — MICROPHYT (Baillargues)
- *Directeur industriel, Biotechnologie des microalgues* — CARBONWORKS (Bordeaux)
- *Directeur industriel, Procédés fermentaires* — LAFFORT (Bordeaux)

Chimie verte et éco-procédés



- *Ingénieure de recherche, Analyse stratégique liquides ioniques appliqués en chimie verte* — INRA (Versailles)
- *Ingénieur Génie des procédés et industrialisation* — SYNERGIE-CAD (Carros)
- *Ingénieure R&D en Chimie verte* — AFYREN (Clermont-Ferrand)
- *Responsable de laboratoire Chimie-Environnement* — AXEL'ONE (Solaize)
- *Ingénieure analyste Analyses de la biomasse* — EUROFINS SCIENTIFIC (Nancy)
- *Cheffe de projet Innovation* — PRODEVAL (Châteauneuf-sur-Isère)
- *Ingénieure développement en Science et technologie* — IMERYS MINERAUX (Paris)
- *Ingénieur de recherche, Laboratoire de Chimie Agro-industrielle* — INRAE-ENSIACET (Toulouse)
- *Ingénieur de recherche en Bioélectrochimie* — LGC LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE (Toulouse)
- *Ingénieur d'études, Chimie biosourcée* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieur de recherche, Chimie biosourcée* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Chargé de mission, Solutions & Produits innovants* — SPIRAX SARCO (Montigny-le-Bretonneux)
- *Ingénieur de recherche en Valorisation de la biomasse* — UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (Paris)
- *Ingénieur de recherche en Bioraffinerie* — UMR LGC LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE (Toulouse)
- *Ingénieure plateforme Extraction végétale* — LITEN CEA LAB. INNOVATION ENERGIES NOUVELLES ET NANOMATERIAUX (Grenoble)
- *Ingénieur R&D, Décoloration des fibres textiles pour le recyclage des tissus usagés* — PULSALYS (Villeurbanne)
- *Ingénieure de recherche en Biotechnologies* — UMR CHIMECO LABORATOIRE DE CHIMIE BIO-INSPIREE ET INNOVATIONS ECOLOGIQUES, CNRS - UNIV. MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieur R&D, Bioextraction de nickel* — ECONICK (Nancy)
- *Cheffe de projet, Valorisation de la biomasse* — CELABOR (Verviers, Belgique 🇧🇪)
- *Cheffe de projet R&D en Valorisation de la biomasse* — CELABOR (Verviers, Belgique 🇧🇪)
- *Ingénieur R&D en Extraction végétale* — BERKEM (Blanquefort)
- *Chargée de mission en Chimie de la biomasse* — ADEME (Angers)
- *Responsable Activité Chimie Verte* — EVEA (Lyon)
- *Ingénieure R&D en Analyse industrielle* — SOLVAY (Lyon)
- *Consultant en Gestion industrielle* — AQUILA (Nova Lima, Brésil 🇧🇷)
- *Gestionnaire de projet, Projets européens* — INRAE TRANSFERT (Clermont-Ferrand)
- *Chargée de projet, Mise en oeuvre de projets scientifiques* — CNRS (Paris)
- *Ingénieur process Bioraffinerie* — ADM-CHAMTOR (Pomacle)
- *Responsable Process et Développement* — ADM-CHAMTOR (Pomacle)
- *Responsable Amélioration Continue et Planification des Opérations* — ADM-CHAMTOR (Pomacle)
- *Responsable Ingénierie* — INDORAMA VENTURES INDONVINYA (Triunfo, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur Process, Chimie biosourcée* — OXITENO (Porto Alegre, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur process, Manager bioprocess et modélisation* — BIOENTECH (Narbonne)
- *Ingénieur process, Chimie biosourcée* — PETROBRAS (Rio de Janeiro, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur process, Dimensionnement des bioprocédés* — ADM-CHAMTOR (Reims)
- *Ingénieur de production, Chargée de performance industrielle* — ATELIER DES QUATRE COLLINES (Hauterive)
- *Ingénieur de production* — DUPONT (Chauny)
- *Ingénieure process Défectivité* — STMICROELECTRONICS (Grenoble)
- *Responsable de production* — STS GROUP (Félines)
- *Ingénieur process, Amélioration continue* — SAINT-GOBAIN (Lyon)

Traitement et valorisation des déchets et polluants



- *Ingénieur R&D, Valorisation des co-produits de la filière vigne et vin* — GRAP'SUD (Cruviers-Lascours)
- *Cheffe de projet Biomatériaux et Recyclage* — IPC CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA PLASTURGIE ET DES COMPOSITES (Grenoble)
- *Ingénieure d'étude, Analyse des contaminants dans l'environnement* — IRSTEA (Lyon)
- *Ingénieure d'étude, Réseaux, épuration et qualité des eaux* — IRSTEA (Bordeaux)
- *Ingénieure d'étude, Analyses chimiques* — ITERG (Canéjan)
- *Responsable de projet, Valorisation des déchets* — EGIS WASTE MANAGEMENT (Guyancourt)
- *Ingénieur R&D en Méthanisation* — NASKEO ENVIRONNEMENT (Malakoff)
- *Chargée d'études, Développement international* — NASKEO ENVIRONNEMENT (Malakoff)
- *Ingénieur R&D en Bioprocédés et modélisation* — BIOENTECH (Lyon)
- *Ingénieur R&D en Valorisation des plantes invasives* — RHIZOMEX (Le Bourget-du-Lac)
- *Ingénieur de recherche, Bioprocédés de méthanisation* — LBE LAB. DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne)
- *Ingénieur développement, Valorisation de co-produits agricoles* — CENTRE INTERNAT. D'AGRICULTURE TROPICALE (CIAT) (Palmira, Colombie 🇨🇴)
- *Chargée de projet en Réutilisation des eaux usées* — ECOFILAE (Montpellier)
- *Chargée de mission en Méthanisation et des microalgues* — APESA VALORISATION (Pau)
- *Ingénieure R&D et QHSE, Recyclage des papiers et cartons* — DS SMITH PAPER (Kaysersberg)
- *Ingénieur R&D en Procédés de valorisation des effluents* — PULSALYS (Lyon)
- *Ingénieure process R&D* — ELHYTEC (Villeneuve-lès-Avignon)
- *Ingénieure Recyclage de déchets* — PAPREC (Paris)
- *Ingénieure projet en Dépollution* — SARPI THINKTECH (Saint-Pierre-de-Chandieu)
- *Ingénieure Chargée de prospection et d'études, plateforme Bio2E (Biotechnologie et Bioraffinerie Environnementales)* — UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne)
- *Ingénieur Responsable des analyses (eaux, sols et végétaux)* — US CIRAD ANALYSES (Montpellier)
- *Consultant en Gestion des déchets* — ELCIMAÏ (Saint-Mandé)
- *Gestionnaire de projet en Economie durable* — GESTES PROPRES (Paris)
- *Gestionnaire de projet Valorisation des déchets en énergie* — LUMING INTELIGENCIA ENERGETICA (Porto Alegre, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur consultant en Tri et valorisation des déchets* — PRIME ENGINEERING (Paris)
- *Ingénieur conseil en Collecte sélective et biodéchets* — SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT (Paris)
- *Ingénieure d'études en Collecte et gestion des déchets* — ECOGEOS (Arras)
- *Ingénieure experte en Gestion des déchets & Economie circulaire* — TRINOV (Paris)
- *Business manageuse* — ONE-SIDE TECHNOLOGIES (Mulhouse)
- *Ingénieure projet en Dépollution et gestion des déchets* — ASTEK (Boulogne-Billancourt)
- *Cheffe de projet, Tri et réduction des déchets* — TAKE A WASTE (Paris)
- *Process design engineer en Infrastructures de traitement* — SUEZ (Paris)
- *Ingénieur process, Unité de méthanisation Amétyst* — SUEZ (Montpellier)
- *Ingénieur process, Recyclage des déchets* — ELIS (Paris)
- *Responsable des opération, Site de valorisation de déchets alimentaires* — LES ALCHIMISTES (Nantes)
- *Ingénieur de recherche, Bioactivité de déchets en stockage profond* — ENSIACET (Toulouse)
- *Ingénieure conseil, Chargée de projets Sites et sols pollués* — VALGO GROUPE (Aurillac)
- *Responsable commercial, Recyclage des déchets* — ELIS (Paris)
- *Ingénieur offres* — NIJHUIS SAUR INDUSTRIES (Toulouse)
- *Responsable de communication Plastiques* — ADEME (Angers)
- *Directeur industriel, Méthanisation* — BIOENTECH (Narbonne)
- *Cheffe d'entreprise, Collecte et gestion des déchets* — ZAMAS (Montpellier)

Agriculture durable



- *Responsable Bioéconomie* — LA COOPERATION AGRICOLE (Paris)
- *Chercheuse en Agro-ethnoécologie* — UMR SENS SAVOIRS ENVIRONNEMENT SOCIETES (Montpellier)
- *Ingénieur R&D en Environnement* — GREENCELL (Saint-Beauzère)
- *Ingénieur R&D en Bioprocédés* — INRAE TRANSFERT (Narbonne)
- *Ingénieure de recherche, Biotechnologie végétale* — BANQUE NATIONALE DE GENES DE TUNISIE (Tunis, Tunisie 🇹🇺)
- *Cheffe de projet, Chaire Agriculture biologique* — BORDEAUX SCIENCES AGRO (Gradignan)
- *Ingénieure R&D, Biotechnologie végétale* — SYNGENTA (Ghent, Belgique 🇧🇪)
- *Cheffe de projet, Open Innovation* — GREEN IMPULSE (Angers)
- *Chargée de missions Innovation - Bioressources* — BIOECONOMY FOR CHANGE (Reims)
- *Ingénieur R&D, Production et transformation de chanvre* — GENSCORE (Lilongwe, Malawi 🇲🇼)
- *Ingénieur R&D en Agro-écologie* — GREEN GROWTH DEVELOPMENT (Lilongwe, Malawi 🇲🇼)
- *Responsable R&D* — NOXIMA (Compiègne)
- *Chef d'entreprise, Biotechnologie* — NUBIYAN NURSERIES (Lilongwe, Malawi 🇲🇼)
- *Ingénieure R&D* — FERTILAINE - SAS FABRY (Rodez)
- *Chargée de projet programmes en agriculture biologique* — ECOCERT SA (L'Isle-Jourdain)
- *Ingénieure conseil en Agro-environnement* — CERFRANCE GASCogne OCCITANE (Toulouse)
- *Ingénieure conseil, Approvisionnement en biomasse de bioraffineries régionales* — AGRO-TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES (Estrées-Mons)
- *Service civique international* — MAMPUYA (Toubab Dialo, Sénégal 🇸🇳)
- *Ingénieure, Durabilité de la filière girofle* — INITIATIVE DEVELOPPEMENT (Fenoarivo Atsinanana, Madagascar 🇲🇩)
- *Conseiller en Protection biologique intégrée* — LA COCCINELLE (Saint-Pierre, La Réunion)
- *Chef d'entreprise, Exploitation agricole* — TA NOU BIO (Saint-Esprit, La Réunion)
- *Chargée de mission en EcoPhyto et Agroécologie* — CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE (Limoges)
- *Ingénieure conseil en Agriculture durable* — ASSOFWI (Vieux-Habitants, Guadeloupe)
- *Consultante en Energie pour les productions végétales* — PLANETE LEGUMES (Schiltigheim)
- *Ingénieur qualité, secteur Vigne et vin* — VIGNOBLES K (Saint-Emilion)
- *Chef de projet en Bioéconomie* — LA COOPERATION AGRICOLE (Laon)
- *Senior manager of Business Insights & Analytics* — BAYER CROP SCIENCE (São Paulo, Brésil 🇧🇷)

Agroalimentaire durable



- *Ingénieur R&D, secteur Agro-alimentaire* — MARFRIG GLOBAL FOOD (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Cheffe de projet en Innovation* — GROUPE CASINO (Saint-Etienne)
- *Ingénieure R&D, Spécialiste matières premières et recettes* — NESTLE (Konolfingen, Suisse 🇨🇭)
- *Responsable R&D, Responsable d'équipe Spécifications* — NESTLE (Konolfingen, Suisse 🇨🇭)
- *Manager, Responsable recettes (validation réglementation et sorite marchés)* — NESTLE (Konolfingen, Suisse 🇨🇭)
- *Ingénieure de recherche en Biotechnologie des microalgues* — ALGAE NATURAL FOOD (Illkirch-Graffenstaden)
- *Ingénieure R&D, Gestion de projets d'innovation produit: développement de nouveaux produits* — AOSTE (Aoste)
- *Ingénieure R&D en Bioprocédés, secteur Agro-alimentaire* — ROUTIN (La Motte-Servolex)
- *Responsable R&D, Données et Spécifications Techniques* — TEISSEIRE (Crolles)
- *Ingénieur R&D, Secteur Agro-alimentaire* — JACOBS DOUWE EGBERTS (Andrézieux-Bouthéon)
- *Responsable R&D, Ingrédients sucrés à base de protéines végétales* — SO SWEET (Evry)
- *Ingénieure R&D Développeuse en herboristerie* — ELIXENS (Vaison-la-Romaine)
- *Ingénieure R&D* — NESTLE RESEARCH (Vers-chez-les-Blanc, Suisse 🇨🇭)
- *Ingénieure R&D en Développement stratégique des systèmes de vectorisation d'arômes* — V. MANE FILS (Le Bar-sur-Loup)
- *Responsable de production, Agroalimentaire* — HERTA (Strasbourg)
- *Ingénieure production, Agroalimentaire* — REVILLON (Roanne)
- *Ingénieur process, Amélioration continue* — FILET BLEU (Saint-Evarzec)
- *Responsable de production, secteur Agro-alimentaire* — LECOQ CUISINE CORP. (Stratford, CT, États-Unis 🇺🇸)
- *Analyste en Excellence opérationnelle* — BRF (BRASIL FOODS) (Goiânia, Goiás, Brésil 🇧🇷)
- *Responsable Performance industrielle* — COMPAGNIE DES FROMAGES & RICHESMONT (Saint-Lô)
- *Ingénieure process, Coordinatrice amélioration continue* — ELLE & VIRE (Condé-sur-Vire)
- *Ingénieure process, Cheffe de projet opérationnel* — NATAÏS (Bézéril)
- *Responsable d'exploitation en charge de la production, amélioration continue, maintenance, supply chain et QHSE* — CAFE LE LION - SICRE (Saint-Pierre, La Réunion)
- *Ingénieur de production, secteur Agro-alimentaire* — SERVAIR (Paris)
- *Ingénieur de production, Lean manufacturing* — SERVAIR (Roissy-en-France)
- *Ingénieur process, Chef d'équipe conditionnement* — GROUPE LACTALIS (Annecy-le-Vieux)
- *Responsable de production, Secteur Agro-alimentaire* — GRANDS MOULINS DE PARIS (Gennevilliers)
- *Responsable produits, Secteur Agro-alimentaire* — JACOBS DOUWE EGBERTS (Andrézieux-Bouthéon)
- *Responsable qualité, Coordinatrice du Système d'Information* — KERMENE (Saint-Léry)
- *Responsable adjoint du Laboratoire central d'analyses* — SOURCES ALMA (Saint-Yorre)
- *Directeur commercial Bioproduits* — ALVINESA NATURAL INGREDIENTS (Daimiel, Espagne 🇪🇸)
- *Ingénieure commerciale, Secteur Agro-alimentaire* — BIO'C'BON (Versailles)
- *Responsable Sous-traitance* — GIVAUDAN (Pomacle)
- *Superviseur de la logistique, Secteur agro-alimentaire* — BRF (BRASIL FOODS) (Goiânia, Goiás, Brésil 🇧🇷)
- *Responsable, Supply chain* — NESTLE (Issy-les-Moulineaux)
- *Responsable, Inflight unit* — NEWREST (Casablanca, Maroc 🇲🇦)
- *Responsable de planification Matières premières et Production* — GIVAUDAN (Marais-Vernier)
- *Chef de projet Informatique* — KERMENE (Collinée)

Matériaux et polymères biosourcés



- *Ingénieur R&D, Développement produits* — AMCOR (Strasbourg)
- *Ingénieure R&D, Polymères issus de la biomasse* — ARKEMA (Philadelphia, PA, États-Unis 🇺🇸)
- *Post-doc «Mise au point d'un procédé d'extrusion réactive d'adhésifs»* — CNRS / INDUSTRIE (Nancy)
- *Ingénieur R&D, Biomatériaux galénique* — CAPSUGEL (Colmar)
- *Responsable développement, Adhésifs et mastics Europe* — CRAY VALLEY HSC (Verneuil-en-Halatte)
- *Ingénieure R&D, Résines pour adhésifs* — CRAY VALLEY US (Beaumont, TX, États-Unis 🇺🇸)
- *Ingénieur R&D, Matériaux* — GEMALTO (Gémenos)
- *Chef de projet de Développement de matériaux* — GEMALTO (Gémenos)
- *Chargée de projet, Produits celluloseux* — CNRS CERMAV (Grenoble)
- *Post-doc «Papiers enduits biosourcés et biodégradables»* — INP GRENOBLE (Grenoble)
- *Ingénieur R&D, Matériaux et Procédés* — ARIANE GROUP (Toulouse)
- *Responsable de laboratoire, Advanced Materials & Systems Research* — BASF (Trostberg, Allemagne 🇩🇪)
- *Ingénieur d'étude, Matériaux et Procédés* — COMIL ÔNIBUS (Erechim, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieure, Support technique Adhésifs* — HEXCEL (Vert-le-Petit)
- *Ingénieur R&D, Matériaux et Procédés* — SAFRAN (Commercy)
- *Ingénieur R&D, Matériaux organiques et hybrides* — THALES RESEARCH & TECHNOLOGY (Saclay)
- *Chargé de mission, Innovation matériaux biosourcés* — FRD-CODEM (Troyes)
- *Ingénieur R&D Pyrolyse* — PLASTIC ODYSSEY (Paris)
- *Ingénieur de recherche, Eco-innovation de matériaux composites* — SAINT-GOBAIN RESEARCH (Paris)
- *Ingénieure de recherche, Valorisation de la noix de cajou* — ORPIA INNOVATION (Montpellier)
- *ATER en Matériaux biosourcés et agrosourcés* — UNIVERSITE DE MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieure de recherche en Biomatériaux* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieure R&D* — HOLCIM (Saint-Quentin-Fallavier)
- *Ingénieure R&D Biomatériaux* — SAINT-GOBAIN RESEARCH PROVENCE (Cavaillon)
- *Ingénieure R&D Biomatériaux* — ZAG (Ljubljana, Slovénie 🇸🇮)
- *Reponsable R&D, Stabilisation du végétal* — MEAMEA (Castries)
- *Consultant Scientifique* — ISI BIOSYNTHETICS AND FIBERS (Rio de Janeiro, Brésil 🇧🇷)
- *Responsable d'équipe* — STMICROELECTRONICS (Rousset)
- *Ingénieur process* — STMICROELECTRONICS (Rousset)
- *Responsable commercial Europe* — CRAY VALLEY (Paris)
- *Responsable de la logistique, Secteur matériaux* — MANTIQUEIRA BRASIL (Itanhandu, Brésil 🇧🇷)
- *Coordinateur régional de la logistique, Secteur matériaux* — VOTORANTIM CIMENTOS (Sobradinho, Brésil 🇧🇷)

Énergies renouvelables



- *Ingénieure R&D, Valorisation de la biomasse - méthanisation* — TOTALÉNERGIES (Pau)
- *Ingénieur R&D en Applications produits* — TEREOS (Marckolsheim)
- *Ingénieure R&D en Analyses de la biomasse* — CENTRE D'EXCELLENCE EN BIOTECHNOLOGIES BLANCHES (Pomacle)
- *Ingénieure R&D, Energies renouvelables* — SCOTTISH BIOENERGY VENTURES LTD (Motherwell, Royaume-Uni 🇬🇧)
- *Responsable R&D Caractérisation de la biomasse* — SEPROSYS (La Rochelle)
- *Ingénieur de recherche en Méthanisation* — SUEZ (Paris)
- *Responsable R&D, Biotechnologie des microalgues* — HELIO PUR TECHNOLOGY (Pertuis)
- *Gestionnaire de projet en R&D Biométhane* — GRDF (Paris)
- *Chargé d'études en Méthanisation* — SAUR INDUSTRIE (Toulouse)
- *Ingénieur projet, Méthanisation* — SUEZ (Rueil-Malmaison)
- *Ingénieur de recherche, Bioéthanol de deuxième génération* — INP TOULOUSE (Toulouse)
- *Ingénieure de recherche en Valorisation de la biomasse* — UMR IATE, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier)
- *Cheffe de produits Biogaz* — AGRIKOMP FRANCE (Blois)
- *Ingénieure projet Développement projets éoliens* — EDF-RENOUVELABLES (Paris)
- *Cheffe de projet Développement projets éoliens* — EDF-RENOUVELABLES (Montpellier)
- *Post-doc «Thermoconversion de biomasses»* — CEA - GRENOBLE (Grenoble, Pays-Bas 🇧🇪)
- *Chercheuse invitée, Hydrochars à base de biomasse* — IHE DELFT INSTITUTE FOR WATER EDUCATION (Delft, Pays-Bas 🇧🇪)
- *Cheffe de projet, Epuration du biogaz* — PRODEVAL (Châteaufort-sur-Isère)
- *Ingénieure de recherche, Méthodes d'analyse des biocarburants* — CNRS (Nancy)
- *Ingénieure chargée de Performance et biologie* — ENGIE BIOZ (Saint-Grégoire)
- *Ingénieure R&D, Biogaz* — TOTALÉNERGIES (Pau)
- *Ingénieure R&D, Méthanisation* — TOTALÉNERGIES (Lacq)
- *Ingénieure R&D, Biogaz* — TOTALÉNERGIES (Lacq)
- *Ingénieure Bioénergies* — ENGIE BIOZ (Saint-Grégoire)
- *Ingénieure Procédés de méthanisation* — SUEZ (Paris)
- *Ingénieure de projet européens (transition énergétique)* — CNRS (Grenoble)
- *Ingénieure conseil en Méthanisation* — CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CANTAL (Aurillac)
- *Chargée d'études en Méthanisation* — INNOVENT (Toulouse)
- *Chargée de mission, Hydrogène et avitaillement* — REGION CENTRE-VAL-DE-LOIRE (Orléans)
- *Chargée de projet, Développement projets éoliens* — NORDEX FRANCE (Saint-Denis)
- *Chargée d'affaires Post-permis de construire - environnement (secteur éolien)* — NORDEX FRANCE (Saint-Denis)
- *Chargée de mission, Innovation filières biomasse* — VEGETAL VALLEY (Lyon)
- *Chargée de projet en Méthanisation* — SOLAGRO (Lyon)
- *Consultant en Bioénergies* — EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA (Rio de Janeiro, Brésil 🇧🇷)
- *Consultante Valorisation des déchets en énergie* — INSTITUTO 17 (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieure de projet, européens (transition énergétique)* — CNRS (Grenoble)
- *Responsable de Plateforme (méthanisation)* — SUEZ (Paris)
- *Cheffe de projet en Méthanisation* — BIO4GAS EXPRESS (Lyon)
- *Ingénieure process, Méthanisation* — GREEN2GAS (Lyon)
- *Ingénieure Avant-Vente, Biomolécules et bioacarburents* — BIOFUEL SYSTEM (Paris)

Cosmétique, Santé



- *Ingénieure R&D en Microbiologie* — CULTURE TOP (Marseille)
- *Ingénieure R&D, Sélection des matières premières* — YVES ROCHER (Rennes)
- *Chargée de projet, Soins de la peau et Parfums* — L'OREAL (Paris)
- *Responsable, Axe Soins de la peau et Parfums - pilote Europe* — L'OREAL (Paris)
- *Responsable expert, Data sciences* — BOEHRINGER INGELHEIM (Biberach an der Riß, Allemagne 🇩🇪)
- *Chargée de mission, Secteur santé* — SANOFI PASTEUR (Grenoble)
- *Cheffe de projet, Secteur santé* — SANOFI PASTEUR (Lyon)
- *Directeur des projet innovants, Spécialités alimentaires, Cosmétique, Bioindustries et Santé des plantes* — ROQUETTE (Lestrem)
- *Chef de projet en Technologies de diagnostic médical et environnemental* — SKILLCELL (Montpellier)
- *Ingénieure R&D, Cosmétique biosourcée* — ROBERTET (Grasse)
- *Cheffe de projet, Développement de produits cosmétique biosourcés* — GROUPE YVES ROCHER (Rennes)
- *Cheffe de projet, Développement stratégique* — LABORATOIRES SERVIER (Suresnes)
- *Ingénieur R&D, Spécialiste Innovation technologique* — MERCK BIOPHARMA (Altdorf, Suisse 🇨🇭)
- *Technology Innovation Specialist, Biologics Technology and Innovation group* — MERCK BIOPHARMA (Altdorf, Suisse 🇨🇭)
- *Chef de projet senior en Développement de bioactifs pharma* — MERCK BIOPHARMA (Corsier, Suisse 🇨🇭)
- *Ingénieur R&D, Secteur santé* — MERCK BIOPHARMA (Lugano, Suisse 🇨🇭)
- *Spécialiste innovation technologique* — RANDSTAD SWITZERLAND (Corsier, Suisse 🇨🇭)
- *Ingénieure R&D en Bioprocédés, secteur Santé* — LABORATOIRE PYC (Aix-en-Provence)
- *Ingénieur consultant, Secteur santé* — SANOFI (Vitry-sur-Seine)
- *Responsable R&D, Purification et Biotechnologie* — SANOFI (Vitry-sur-Seine)
- *Ingénieure R&D, Secteur santé* — STALLERGENES GREER (Antony)
- *Chef de produit* — L'AIR LIQUIDE (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur R&D en Formulation cosmétique* — LA PRAIRIE (Zurich, Suisse 🇨🇭)
- *Post-doc en «Procédés de formulation de médicaments oraux»* — JOHNSON & JOHNSON INNOVATIVE MEDICINE (Beerse, Belgique 🇧🇪)
- *Ingénieure R&D en Formulation cosmétique* — HENKEL (Hamburg, Allemagne 🇩🇪)
- *Chargée d'affaires Cosmétique et responsable des formations en cosmétique* — ECOCERT GREENLIFE (L'Isle-Jourdain)
- *Chargé d'affaires, Cosmétiques internationales* — ECOCERT (Toulouse)
- *Chargé d'études, Secteur santé* — AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE (ANSES) (Paris)
- *Auditrice en Cosmétiques et écoproduits* — ECOCERT GREENLIFE (L'Isle-Jourdain)
- *Responsable Equipe planification de production* — L'OREAL (Montréal, QC, Canada 🇨🇦)
- *Responsable de laboratoire, Traitement d'aval et biochimie* — SANOFI (Vitry-sur-Seine)
- *Responsable de projet Développement Durable* — HERMES (Paris)
- *Ingénieure développement durable, Cosmétique biosourcée* — CLARINS (Paris)
- *Chargée de projet Soutenabilité cosmétiques* — LVMH PARFUMS ET COSMETIQUES (Saint-Jean-de-Braye)
- *Cheffe de projet Internet* — CHANEL (Paris)
- *Cheffe de projet Marketing & CRM - Fashion Division* — CHANEL (London, Royaume-Uni 🇬🇧)
- *Chef de Produit Oral Care* — COLGATE PALMOLIVE (Paris)
- *Assistant chef de projet Marketing* — L'OREAL (Paris)
- *Responsable marketing Produits d'hygiène & cosmétiques* — RECKITT BENCKISER (Chartres)
- *Responsable business & marketing, Secteur santé* — CHRONOLIFE (Paris)
- *Responsable Lancement de produits* — L'OREAL (Montréal, QC, Canada 🇨🇦)
- *Coordinateur prévision des ventes, Cosmétique biosourcée* — LABORATOIRES FILORGA (Paris)

- *Cheffe de marché junior Beauté* — ANJAC HEALTH & BEAUTY (Paris)
- *Acheteuse, Ingrédients biosourcés* — EUGENE PERMA (Paris)
- *Acheteuse, Ingrédients biosourcés* — LABORATOIRES JUVA SANTE (Paris)
- *Cheffe de projet, Achats stratégiques* — LABORATOIRES SERVIER (Suresnes)
- *Ingénieur supply chain, Cosmétique biosourcée* — SICAF COSMETIQUES (Paris)
- *Launch supply manager S&OP* — L'ORÉAL (Paris)
- *Demand planning manager* — OMEGA PHARMA (Paris)
- *Chef de projet Logistique internationale* — PIERRE FABRE (Castres)
- *Ingénieur supply chain Chargé d'ordonnancement* — L'OCCITANE (Manosque)
- *Ingénieure sourcing, Performance matières premières* — L'OREAL (Aulnay-sous-Bois)
- *Acheteuse principale, Matières premières cosmétiques* — LVMH PARFUMS ET COSMETIQUES (Orléans)
- *Acheteuse Matières premières biosourcées* — SEQENS COSMETICS (Limoges)
- *Chargé de communication scientifique, Cosmétiques* — LA ROCHE POSAY (Paris)
- *Chef d'entreprise, Secteur santé* — ZENIT (Porto Alegre, Brésil 🇧🇷)
- *Responsable Business development santé digitale* — BARACODA GROUP (Neuilly-sur-Seine)
- *Directeur des opérations, Secteur santé* — CHRONOLIFE (Paris)
- *Cheffe d'entreprise, Secteur santé* — KULTURA DIAGNOSTICS (Toronto, ON, Canada 🇨🇦)
- *Auto-entrepreneuse, Secteur santé* — LR HEALTH & BEAUTY SYSTEMS GMBH (Ahlen, Allemagne 🇩🇪)
- *Auto-entrepreneuse, Secteur santé* — PRODIVIE (Paris)
- *Développeur web, Domaine de la santé* — MAINCARE (Canéjan)

Évaluation des impacts environnementaux



- *Enseignante-chercheuse en Evaluation environnementale* — UNIVERSITE DE MONTPELLIER (Montpellier)
- *Ingénieure d'étude en Biophysique et bioanalyse* — UNIVERSITE DE MONTPELLIER (Montpellier)
- *Chargée d'études Scientifiques* — ASTERS - CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE HAUTE SAVOIE (Annecy)
- *Directrice d'études en Analyses environnementales* — EUROFINS AGRONOMIE (Vergèze)
- *Ingénieure de Recherche sur les Lacs de montagne* — UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC (Le Bourget-du-Lac)
- *Directeur scientifique, Sciences des données et intelligence artificielle* — VERALLIA (Chalon-sur-Saône)
- *Ingénieure conseil en Analyse de cycle de vie et Eco-conception* — EVEA (Lyon)
- *Ingénieure conseil en Eco-conception et évaluation environnementale* — LA COMPAGNIE FRUITIERE (Marseille)
- *Ingénieur R&D en Durabilité* — L'AIR LIQUIDE (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur conseil en Evaluation environnementale et agrochimie* — EVEA (Lyon)
- *Directeur, Agro-ressources et chimie verte - conseil ACV et éco-conception* — EVEA (Lyon)
- *Directeur Général délégué* — EVEA (Lyon)
- *Consultante en Eco-conception* — LIGERON (Saint-Aubin-de-Blaye)
- *Chargée de mission Eco-évaluation* — ACTA (RESEAU DES INSTITUTS DES FILIERES ANIMALES ET VEGETALES) (Paris)
- *Consultant en ACV - Ecoconception* — AYMING CONSULTING GROUP (Lyon)
- *Chef de projet en ACV - Ecoconception* — EVEA (Lyon)
- *Ingénieur de recherche en ACV - Ecoconception* — INRA (Paris)
- *Ingénieur de recherche en ACV - Ecoconception* — IRSTEA (Montpellier)
- *Ingénieur de recherche en ACV - Ecoconception* — TOTALÉNERGIES (Paris)
- *Ingénieur conseil en Eco-évaluation & Eco-conception* — NOLDE & PARTNER (Berlin, Allemagne 🇩🇪)
- *Chef de projet Analyse de cycle de vie et éco-conception* — EVEA (Lyon)
- *Ingénieur de recherche en Analyse de cycle de vie et éco-conception* — INRAE TRANSFERT (Montpellier)
- *Ingénieur projet en Eco-évaluation & Eco-conception* — MI-GSO (GROUPE ALTEN CONSULTING) (Paris)

- *Chef de projet en Eco-évaluation & Eco-conception* — MI-GSO (GROUPE ALTEN CONSULTING) (Paris)
- *Cheffe de projet Labos 1.5* — INRAE (Paris)
- *Chargée de mission Economie circulaire et Transition énergétique* — ADEME (Dijon)
- *Ingénieure Analyse de cycle de vie* — ARKEMA (Lyon)
- *Ingénieur consultant en Eco-conception et évaluation environnementale* — EVEA (Lyon)
- *Chargée de mission Eco-évaluation & Eco-conception* — EVEA (Lyon)
- *Consultant en Eco-évaluation & Eco-conception* — ALCIMED (Paris)
- *Consultante en Eco-évaluation* — EVEA (Lyon)
- *Ingénieur en Evaluation environnementale* — L'OREAL (Aulnay-sous-Bois)
- *Consultante en Eco-évaluation & Eco-conception* — PRIMUM NON NOCERE (Béziers)
- *Consultant en Durabilité* — QUANTIS (Paris)
- *Ingénieure Analyse de cycle de vie* — SAINT-GOBAIN PLACO (Courbevoie)
- *Chef de projet ACV* — SOLVAY, CENTRE DE RECHERCHE & INNOVATION DE PARIS (Paris)
- *Expert en ACV et Biodiversité* — SOLVAY, CENTRE DE RECHERCHE & INNOVATION DE PARIS (Paris)
- *Consultante Environnement, Durabilité* — TEAGASC (Carlow, Irlande 🇮🇪)
- *Ingénieur en éco-évaluation* — OLEON (Compiègne)
- *Consultante en Analyse de Cycle de Vie et éco-conception, secteur chimie verte* — EVEA (Lyon)
- *Consultant en Durabilité* — GREENDELTA (Berlin, Allemagne 🇩🇪)
- *Ingénieure en Analyse de cycle de vie des produits cosmétiques* — EXPANSCIENCE (La Défense)
- *Ingénieure en Eco-évaluation & Eco-conception* — CORPOKARMA (Lyon)
- *Consultante en ACV et écoconception* — MAOBI (Lyon)
- *Consultant en ACV et Eco-conception* — EFFICIENT INNOVATION (Montpellier)
- *Ingénieure de recherche en environnement et chimie verte* — EVEA (Lyon)
- *Ingénieure de recherche en éco-évaluation, groupe de recherche ELSA* — INRA TRANSFERT, POLE ELSA (Montpellier)
- *Cheffe de projet GIS Réseau pour l'Évaluation environnementale des produits agricoles et alimentaires* — INRAE (Montpellier)
- *Ingénieure de recherche, Pôle Risque et impacts environnementaux* — VEOLIA (Rueil-Malmaison)

Management environnemental, QHSE et responsabilité sociétale



- *Chercheuse invitée en Ecologie industrielle et territoriale* — UNIVERSITY OF ILLINOIS (Chicago, IL, États-Unis 🇺🇸)
- *Ingénieur adjoint Biodiversité* — AGENCE FRANÇAISE DE LA BIODIVERSITE (Paris)
- *Responsable biocircularité Biocircularité* — LA TANNERIE VEGETALE (Villeurbanne)
- *Cheffe d'entreprise, Consultante, Formatrice et Coach professionnelle certifiée* — L'OMNIBUS DU CLIMAT (Montpellier)
- *Cheffe de projet Environnement et aménagement du littoral* — POLE MER MEDITERRANEE (La Seyne-sur-Mer)
- *Chargée de mission en Génie écologique côtier* — POLE MER MEDITERRANEE (Montpellier)
- *Déléguée régionale Occitanie* — POLE MER MEDITERRANEE (Montpellier)
- *Ingénieure-conseil en Ecologie industrielle* — SOFIES (Genève, Suisse 🇨🇭)
- *Responsable développement en Ecologie industrielle* — SOFIES (Paris)

- *Responsable Data sciences, AI & digital transformation* — PITIA CONSULTING (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Business developer Bioproduits* — ALCIMED (Lyon)
- *Consultant en Environnement* — ENGEBIO (Rio de Janeiro, Brésil 🇧🇷)
- *Directeur de projet, Conseil en environnement* — SOIL.IS (Montpellier)
- *Consultant en Organisation industrielle* — AMI BRASIL (Ribeirão Preto, Brésil 🇧🇷)
- *Responsable innovation digitale, Digital Innovation Leader* — SAFECHM EUROPE (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)
- *Ingénieur conseil en RSE & Environnement* — AYMING CONSULTING GROUP (Paris)
- *Rapporteur à l'Autorité environnementale, CGEDD* — MINISTERE DE L'ECOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE (Puteaux)
- *Ingénieur conseil en RSE & Environnement* — TOTALÉNERGIES (Paris)
- *Cheffe d'entreprise, Management de l'innovation-crédation d'entreprise* — INDEPENDANTE (Narbonne)
- *Cheffe de projet, Management de projet pour Airbus* — MI-GSO (Toulouse)
- *Chargée de projet en Management de l'innovation* — MYRIAGONE CONSEIL (Pérols)
- *Ingénieur conseil en Développement durable* — CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE (Marseille)
- *Consultante en Gestion de projets* — ETHICS GROUP (Blagnac)
- *Chargée de mission, Système d'information sur la biodiversité* — MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE (Paris)
- *Responsable projet Environnement* — CTMNC CENTRE TECHNIQUE DE MATERIAUX NATURELS DE CONSTRUCTION (Clamart)
- *Chargée de mission en Ecologie industrielle et territoriale* — CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE L'OISE (Beauvais)
- *Gestionnaire de projet, RSE, performance énergétique, management environnemental* — CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE L'OISE (Beauvais)
- *Ingénieure conseil, Consultante senior Transition environnementale, sociale et de gouvernance* — DEEPI (Paris)
- *Consultant en Environnement* — ECOACT (Bordeaux)
- *Ingénieure conseil en Economie circulaire* — GINGER DELEO RECOVERING (Strasbourg)
- *Chef de projet Environnement et éco-industries* — ITERG (Bordeaux)
- *Ingénieur conseil en Environnement* — SGW SERVICES (Barueri, Brésil 🇧🇷)
- *Consultante en Affaires règlementaires* — LISAM TELEGIS (Passel)
- *Consultante Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) & Développement durable* — PRIMUM NON NOCERE (Béziers)
- *Stagiaire en Chimie durable et gestion des substances chimiques* — UN ENVIRONMENT PROGRAMME (Genève, Suisse 🇨🇭)
- *Service civique international, Responsable du développement du projet "Alliance Eco-responsable" et référente ODD* — ALLIANCE FRANÇAISE DE GUATEMALA (Guatemala, Guatemala 🇬🇹)
- *Business developer Innovation Europe* — INSTITUT NATIONAL EN BIOECONOMIE ET ENVIRONNEMENT EXEBIO (Reims)
- *Responsable du Programme de volontariat* — PLANETE URGENGE (Quito, Équateur 🇪🇨)
- *Service civique* — ECOCENTRE TREGOR (Pleumeur-Bodou)
- *Cheffe de projet Environnemental* — GENINOVATION (Montréal, QC, Canada 🇨🇦)
- *Chef de projet Transport* — PUISSANCE I (Saint-Jean-de-Védas)
- *Chargée d'affaires Matières premières* — ECOCERT (Toulouse)
- *Service civique Volontaire service civique écologique* — UNIS-CITE OCCITANIE (Montpellier)
- *Ingénieur de production, Chimie biosourcée* — BRASKEM (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Consultant industriel* — PAYET & RIVIERE (Sainte-Suzanne, La Réunion)
- *Responsable Amélioration continue* — ESSILORLUXOTTICA (Paris)
- *Directrice RSE & Environnement* — ALBOMIA (La Défense)
- *Ingénieur sécurité Environnement* — ANGLO-AMERICAN - COPREBRAS (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur sécurité, Sécurité des procédés* — BASF (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Ingénieur d'étude en Environnement et prévention du risque* — DALKIA BRASIL (GROUPE VEOLIA ENVIRONNEMENT) (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Chargé d'études en Environnement* — AGRO INDUSTRIE RECHERCHES DEVELOPPEMENT (ARD) (Bazancourt)
- *Ingénieur Environnement et évaluation des risques* — EDF (Paris)
- *Responsable Eau et biodiversité* — EDF (Paris)
- *Chef de projet scientifique Compensation carbone et biodiversité* — EDF (Paris)
- *Ingénieur conseil, Bioressources* — ADEME (Angers)
- *Directeur Innovation en Décarbonation* — GEA GROUP (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)
- *Directeur Durabilité* — GLOBAL ENTREPRENEURSHIP CENTER (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)
- *Ingénieure qualité Evaluation des risques* — GRUPO MANTIQUEIRA (Mantiqueira, Brésil 🇧🇷)
- *Responsable durabilité* — SAFECHM EUROPE (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)

- *Consultante en Environnement* — APOIO AGRO AMBIENTAL (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Chargé de développement responsable* — CLARINS (Paris)
- *Ingénieur conseil en Evaluation des risques* — RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (Paris)
- *Ingénieur Hygiène et sécurité* — BOREALIS (Le Grand-Quevilly)
- *Ingénieur consultant en Prévention des risques* — FM GLOBAL (Rouen)
- *Chargé de mission, Sécurité, Environnement* — RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (Paris)
- *Ingénieure environnement* — EDF (Cattenom)
- *Cheffe de projet Coordination internationale QRVI* — PIERRE FABRE (Boulogne-Billancourt)
- *Ingénieur Conseil et projet QSE* — REMY MARTIN & CIE (Pauillac)
- *Inspecteur contrôle qualité RSE & Environnement* — GEPP (Veracruz, Mexique 🇲🇪)
- *Chargée de mission, Innovations territoriales et logistique urbaine durable* — LOGISTIC LOW CARBON (Paris)
- *Consultante Conformité réglementaire & Hygiène, sécurité, environnement (HSE), projet Airbus* — ALTEN (Toulouse)
- *Coordinatrice Environnement, Santé et Sécurité* — LHOIST (Nivelles, Belgique 🇧🇪)
- *Service civique international* — CAMPUS DE LA TRANSITION (Forgès)
- *Chargé de mission RSE-Développement Durable* — SEPPIC (Castres)
- *Formatrice, Environmental Program* — ECONOVA EDUCATION (Vancouver, BC, Canada 🇨🇦)
- *Chargé de mission en Business development* — SAFECHM EUROPE (Düsseldorf, Allemagne 🇩🇪)
- *Chargée de médiation scientifique* — UNIVERSITE GRENoble ALPES (Grenoble)
- *Directeur général ESG (Environmental, Social, and Governance)* — APIAN CAPITAL BRAZIL (Belo Horizonte, Minas Gerais, Brésil 🇧🇷)
- *Chef d'entreprise, Conseil en RSE* — GREENFLOW (Bordeaux)
- *Chef d'entreprise* — INSTITUT POUR UNE CULTURE DE SECURITE INDUSTRIELLE (Aillas)
- *Responsable Stratégie Ressources humaines* — WILDLIFE STUDIOS (São Paulo, Brésil 🇧🇷)
- *Data analyst* — BRASIL PARALELO (São Paulo, Brésil 🇧🇷)

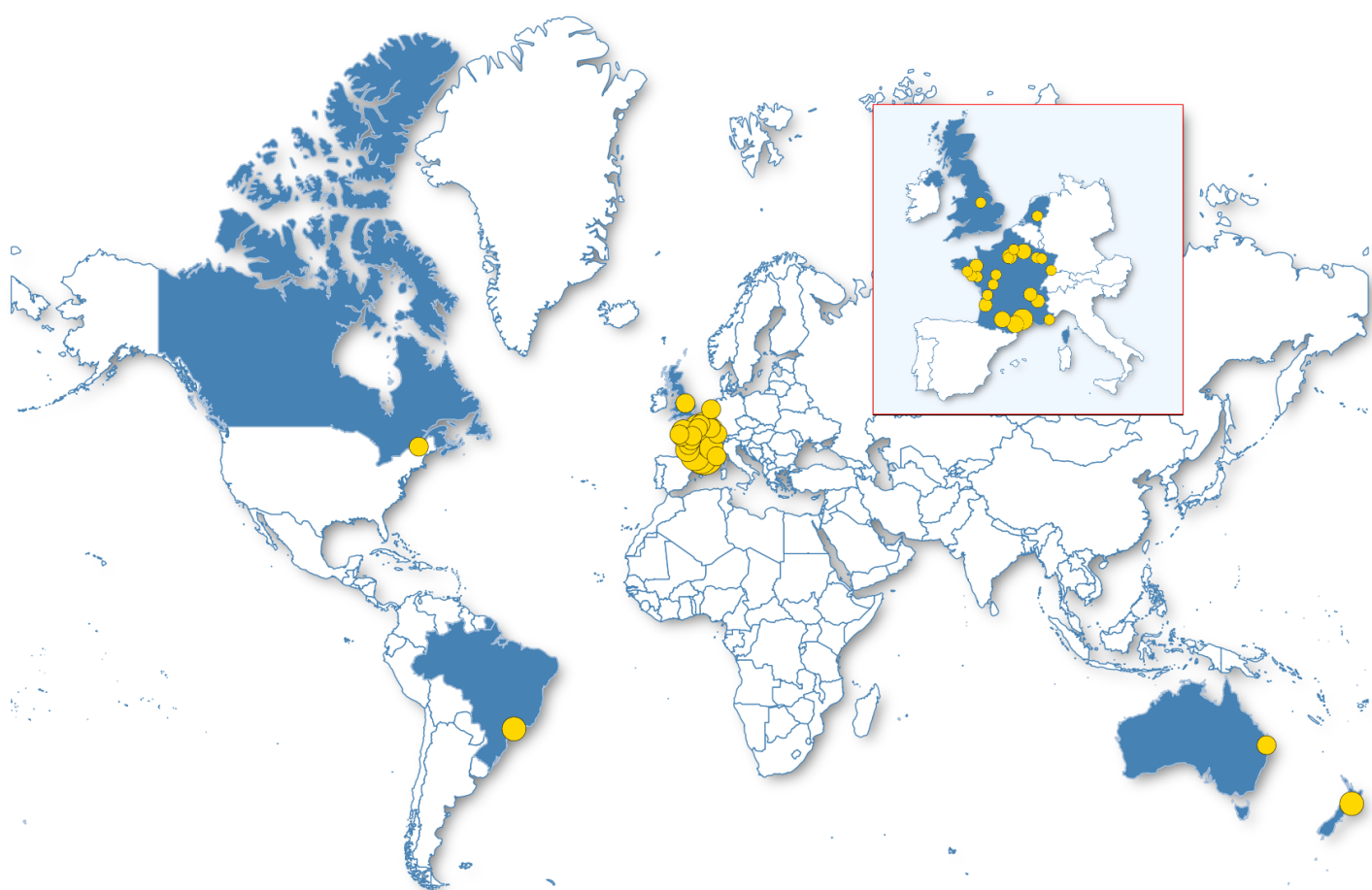
Autres



- *Ingénieur auditeur, Services connectés* — SPIRAX SARCO (Montigny-le-Bretonneux)
- *Consultante en innovation* — ERDYN (Paris)
- *Manager, développement commercial* — SOPRA STERIA NEXT (Paris)
- *Consultant Veille scientifique en innovation* — PRESCOUTER, INC. (Rio de Janeiro, Brésil 🇧🇷)
- *Consultant CRM (management des relations clients)* — OFFICERS (Paris)
- *Ingénieure commerciale* — STARCOM MEDIAVEST GROUP (London, Royaume-Uni 🇬🇧)
- *Chargée de valorisation* — UNIVERSITY OF SYDNEY (Mitchell, Queensland, Australie 🇦🇺)
- *Journaliste scientifique* — INDEPENDANTE (Montpellier)
- *Consultante en Emploi* — POLE EMPLOI (Montreuil)
- *Release Train Engineer* — SOFTEAM (Courbevoie)
- *Release Train Engineer* — SOPRA STERIA NEXT (Paris)
- *Développeur web* — SOPRA STERIA NEXT (Paris)

Option CBD2 "Chimie et Bioprocédés pour un Développement Durable"

Poursuite en thèse de doctorat
 Promos 2008 à 2025



Répartition géographique des thèses des diplômés de l'option (14 % à l'étranger)

Vue d'ensemble des thèses (promos 2008 à 2025)

57

thèses

26 %

des diplômés

14 %

hors de France

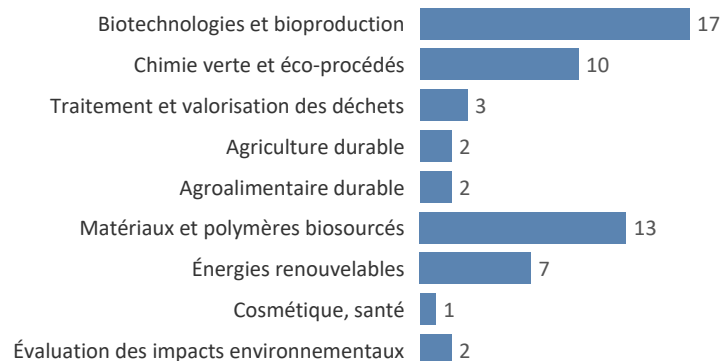
58 %

dans le privé après la thèse

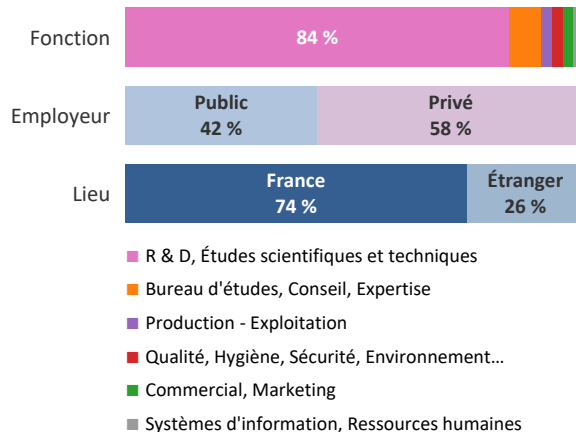
84 %

en R & D après la thèse

Thèses par domaine d'activité



Premier poste après la thèse



À gauche, les thèses par domaine d'activité. À droite, le premier poste occupé après la thèse.

Liste des thèses par domaine d'activité



Sujets de thèse des anciens diplômés, rangés par domaine d'activité (mêmes rubriques que les stages et les emplois), puis par promo. Établissement d'accueil en petites capitales ; l'année est celle de la promo.

Biotechnologies et bioproduction

- CEA LABORATOIRE DE BIOLOGIE INTÉGRATIVE (Paris) 2008
Ingénierie métabolique de Synechocystis pour la photoproduction de biohydrogène
- THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (Brisbane, Australie) 2010
Novel concepts for bioelectrochemical generation of renewable fuels and chemicals from wastewater
- MASSEY UNIVERSITY (Palmerston North, Nouvelle-Zélande) 2012
Stress-response and N2O synthesis in microalgae
- UMR GEPEA GENIE DES PROCÉDES ENVIRONNEMENT - AGROALIMENTAIRE (Saint-Nazaire) 2012
Étude par une approche systémique du métabolisme énergétique de la cyanobactérie Synechosystis sp. PCC 6803 cultivée en condition de carence nutritives
- UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (Nottingham, Royaume-Uni) 2012
Improving the carbon efficiency in the bio-production of citramalic acid in Escherichia coli
- WAGENINGEN UNIVERSITY (Wageningen, Pays-Bas) 2014
Production de butanol par Clostridium acetobutylicum
- UMR TBI TOULOUSE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (Toulouse) 2015
Etude de la production de bioplastiques (polyhydroxyalcanoates, PHA) par des consortia microbiens

- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne) 2016
Impact des communautés microbiennes et des prétraitements de la matière organique sur les performances de la fermentation sombre
- GENOSCOPE (Saclay) 2018
Ingénierie d'enzymes pour la biocatalyse
- LITEN CEA TECH LABORATOIRE D'INNOVATION POUR LES TECHNOLOGIES DES ENERGIES NOUVELLES ET LES NANOMATERIAUX (Grenoble) 2018
Optimisation de la qualité du biopétrole obtenu par liquéfaction hydrothermale de micro-algues : Étude de l'influence de la composition biochimique des micro-algues
- CENTRE DE RECHERCHE PAUL PASCAL (Bordeaux) 2019
Contrôle de la forme de cellules synthétiques minimales par reconstitution du cytosquelette
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne) 2019
Développement d'une approche intégrée pour l'évaluation des services rendus par la digestion anaérobie basée sur la modélisation dynamique et l'évaluation environnementale de la filière
- UNIVERSITE DE RENNES (Rennes) 2021
Couplage d'une pile microbienne avec une batterie organique redox à flux pour le traitement de l'eau
- EMR LBCM LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE ET CHIMIE MARINES, CNRS - UNIVERSITE BRETAGNE SUD (Vannes) 2023
*Recherche de stratégies innovantes de valorisation de l'algue *Himantalia elongata* pour des applications en nutraceutique*
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2024
Recyclage et valorisation d'effluents riches en phosphore : conception et mise en place d'une approche biotechnologique de production de polyphosphates et application à l'ignifugation de biomatériaux issus de déchets agro-forestiers
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2024
De la microstructure des matériaux à base de polyhydroxycarboxylates à la dynamique des communautés microbiennes : une approche intégrée de la biodégradation

Chimie verte et éco-procédés

- EURODIA / ECOLE CENTRALE PARIS (Paris) 2010
Méthodes d'éco-extraction d'acides organiques
- AGRONUTRITION / LABORATOIRE DE CHIMIE AGROINDUSTRIELLE (Toulouse) 2012
Synthèse et propriétés électro-magnéto-rhéofluidifiantes des composés CO₂-philes glycéroliques-carboxyliques et des composés CO₂-philes glycéroliques hydroxyméthylés
- UMR LGC LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE (Toulouse) 2013
Comprendre et optimiser les anodes microbiennes grâce aux technologies microsystèmes
- DEMETA SAS / INSTITUT SUPERIEUR DE CHIMIE (Rennes) 2016
Valorisation de 1,2-diols biosourcés par fonctionnalisation oxydante à visée de production de composés de chimie fine
- ECOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITE DE SÃO PAULO (São Paulo, Brésil ) 2017
Procédé d'extrusion dans la production de film biodégradable à base d'amidon de manioc : modélisation mathématique et validation expérimentale
- ENS LYON (Lyon) 2018
Solvant vert pour le traitement de fibres textiles
- URD ABI AGRO-BIOTECHNOLOGIES INDUSTRIELLES, AGROPARISTECH - UNIV REIMS (Reims) 2019
Intensification du procédé d'extraction, de purification et de fonctionnalisation des acides caféoylquiniques à partir de coproduit de la culture de l'endive
- LABORATOIRE REACTIONS ET GENIE DES PROCEDES (Nancy) 2020
Etude cinétique de la production de biochars par pyrolyse
- UNIVERSITE DE BORDEAUX (Bordeaux) 2020
Mise en forme de biomolécules par compression: maîtrise des paramètres de formulation et de procédé afin de garantir efficacité biologique et stabilité
- CHAIRE UNESCO IDBio (INGENIERIE DURABLE DES PRODUITS BIOSOURCES (Toulouse) 2022
Extraction et microencapsulation du lycopène par CO₂ supercritique: Évaluation des Eefets anti-inflammatoires, antioxydants et de la cytocompatibilité

Traitement et valorisation des déchets et polluants

- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne) 2010
Rôle d'une contrainte abiotique de type hydrodynamique sur la structure des biofilms
- VEOLIA / UNIV MONTPELLIER 1 (Montpellier) 2011
Etude des interactions entre les micropolluants et les sédiments
- UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (Mulhouse) 2023
Développement de matériaux adsorbants régénérables pour la dépollution des eaux souterraines contaminées par des composés aromatiques polycycliques oxygénés

Agriculture durable

- UR CIRAD GESTION DES RESSOURCES RENOUVELABLES ET ENVIRONNEMENT (Montpellier) 2014
Dynamiques de l'agrobiodiversité dans les paysages agroforestiers de Vavatenina à Madagascar
- UNITE DE GENIE ENZYMATIQUE ET CELLULAIRE, UNIVERSITE TECHNOLOGIQUE DE COMPIEGNE (Compiègne) 2021
Développement de nouvelles formulations de biocontrôle à base de polymères à empreinte moléculaire biosourcés

Agroalimentaire durable

- HENNESSY (Cognac) 2022
(Confidentiel)
- UMR QUALISUD, CIRAD - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2024
Étude des paramètres clés et des mécanismes régissant la stabilité oxydative des émulsions alimentaires formulées avec des fractions protéiques issues de coproduits oléagineux

Matériaux et polymères biosourcés

- CHAIRE INDUSTRIELLE DES BIOPLASTIQUES SOPHIA-ANTIPOLIS (Antibes) 2008
Réalisation, mise en forme et étude des propriétés d'un mélange polymère synthétique / biopolymère
- MICHELIN / UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOL. EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2008
Etude de l'impact de la maturation biologique sur la structure chimique du caoutchouc naturel
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2010
Nouveaux matériaux avancés, éco-efficaces et biodégradables, pour l'emballage des aliments
- BOSTIK / INSTITUT CHARLES GERHARDT (Montpellier) 2011
Polyuréthanes bio-sourcés
- SAFRAN (Commercy) 2011
Synthèse de résines phénoliques biosourcées
- ECOLE DES MINES DE DOUAI / UNIVERSITE DE SHERBROOKE (Sherbrooke, QC, Canada 🇨🇦) 2012
Développement d'une méthode de biocicatrisation des fissures de béton
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2013
Production d'acide succinique par fermentation et dépolymérisation chimique des tanins condensés pour le développement de molécules plateformes et de matériaux biosourcés
- UMR FARE FRACTIONNEMENT DES AGRO-RESSOURCES ET ENVIRONNEMENT (Reims) 2014
Rouissage des tiges de plantes à fibres : caractérisation et modélisation des processus de dégradation sélective sur les sols en vue d'un usage industriel des fibres
- CHIMIE PARISTECH (Paris) 2015
Synthèse de polymères biodégradables et biocompatibles à partir de ressources renouvelables
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2018
*Production de matériaux ductiles à base de polyhydroxyalcanoates : de la stratégie de biosynthèse par *Cupriavidus necator* à la mise en forme thermomécanique*
- ORPIA INNOVATION / INSTITUT CHARLES GERHARDT (Montpellier) 2019
Etude et développement de plastifiants biosourcés

- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER/ UP INRAE
BIOPOLYMERES INTERACTIONS ASSEMBLAGES (Nantes) 2020
Etude des mécanismes de dégradation des films et emballages alimentaires biosourcés biodégradables en méthanisation de biodéchets
- UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNES, REIMS (Reims) 2021
Matériaux composites biosourcés à partir de déchets agricoles

Énergies renouvelables

- BIOENTECH (Narbonne) 2012
Développement de méthodes innovantes pour l'estimation de variables non mesurées sur les procédés de méthanisation
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier) 2013
GreenAlgOhol - Evaluation des potentialités d'une filière de macroalgues vertes cellulosiques pour la production de bioethanol
- UNIVERSITE DE POITIERS (Poitiers) 2014
Conversion hydrothermale de polyols ex-biomasse pour leur valorisation en vecteurs énergétiques
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne) 2016
Prétraitements des déchets pour la production d'hydrogène par voie biologique
- CEA - GRENOBLE (Grenoble) 2018
Hydrochars à base de biomasse pour la production de carbone dur pour les accumulateurs sodium-ion
- UNIVERSITE DE SÃO PAULO (São Paulo, Brésil ) 2018
Evaluation of gum formation in high pressure injection systems of innovative car engines operating with Brazilian ethanol.
- UNIVERSITE DE LYON (Lyon) 2021
Développement et optimisation de matériaux d'électrode biosourcés pour dispositifs de stockage d'énergie

Cosmétique, Santé

- UNIVERSITE DE TOURS, FACULTE DE PHARMACIE (Tours) 2021
Nouvelles solutions thérapeutiques éco-conçues pour le traitement de la dermatite atopique

Évaluation des impacts environnementaux

- POLE ELSA, MONTPELLIER SUPAGRO (Montpellier) 2008
Eco-conception d'une filière de production d'énergie par méthanisation de macroalgues cultivées en pleine en mer
- UR CIRAD RECYCLAGE ET RISQUES (Montpellier) 2020
Analyse de cycle de vie des voies de traitement des sols contaminés en éléments traces



Promo 2027-2028

