

Livret de l'Option CBD2
Chimie et Bioprocédés
pour un Développement Durable



2025-2026



Table des matières

Présentation générale de l'option CBD2	3
Introduction	3
Organisation de l'option	4
Quelques projets collectifs d'innovation	5
Programme d'enseignement	6
UE 0 – Mises à niveau spécifiques	6
UE 1 – Connaissance, amélioration et production de la biomasse	7
UE 2 – Procédés de bioraffinerie	8
UE 3 – Bioproduits	9
UE 4 – Bioéconomie circulaire et environnement.....	10
UE 5 – Soft skills et préparation à la vie professionnelle.....	11
UE 6 – Connaissance du milieu industriel et de l'entreprise	12
UE 7 – Entreprendre : Projet mentoré d'Innovation et Intelligence Collective.....	13
Sujets de stages - Promos 2008 à 2024	14
Emplois des anciens diplômés - Promos 2008 à 2024.....	23
Poursuite en thèse de doctorat - Promos 2008 à 2024	46

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

Assistante administrative

Sophie DOUHAIRIE – 04.99.61.26.42 – sophie.douhairie@institut.agro.fr

Introduction

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, bioproducts 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'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 **laboratoire d'excellence** (LabEx) Agro rassemble à Montpellier **40 unités mixtes de recherche** (UMR) sous la tutelle de 12 établissements partenaires et près de **1600 scientifiques** constituant un continuum de compétences pluridisciplinaires allant de l'étude des gènes jusqu'à l'utilisation finale des plantes. L'Institut Agro est tutelle de 25 de ces UMR. L'Institut Agro Montpellier est également l'une des tutelles fondatrices 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 bioproducts »**. Au niveau international, L'institut Agro est membre du **réseau Euroleague for Life Sciences** d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche européens en agronomie et contribue à son domaine thématique sur la **bioéconomie**.

Ecole 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 unités mixtes de recherche** (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 une des tutelles 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 de l'option

L'option est ouverte aux étudiants du réseau des écoles d'agro et du réseau des écoles de chimie, qu'ils suivent un cursus classique ou une formation par apprentissage ou alternance. Le programme de l'option est aménagé de façon à pouvoir intégrer au mieux les élèves sous statut d'apprentis ou sous contrat de professionnalisation au reste de la promotion.

Elle est également accessible à des diplômés de niveau bac+5 et plus souhaitant bénéficier de sa formation et obtenir un DESA (Diplôme d'Etudes Supérieures en Agronomie), option CBD2.

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 de formation en 6 grands points de volume horaire équivalent, complétées par le stage de fin d'études :

- **La biomasse : caractéristiques, production durable, gisements**
Principales familles de molécules et macromolécules d'intérêt, relations entre structure, composition et propriétés ; Amélioration variétale pour optimiser à la fois les usages alimentaires et non-alimentaires ; Systèmes de culture durables ; Evaluation qualitative et quantitative des gisements de biomasse
- **Bioraffinerie et procédés éco-efficients d'extraction et de transformation :**
Bioprocédés microbiens et enzymatiques, procédés physiques, chimie propre ; Principes d'éco-conception
- **Bioproduits, Biomatériaux et Bioénergies :**
Typologie ; Propriétés fonctionnelles attendues ; Fin de vie : réutilisation, recyclage, biodégradation
- **Bioéconomie circulaire et environnement :**
Concept de bioéconomie ; Evaluation environnementale, analyse de cycle de vie ; Filières agricoles, forestières et agro-industrielles durables ; Marchés agricoles et stratégies industrielles ; Aspects réglementaires ; Philosophie de l'environnement
- **Connaissance du milieu professionnel :**
Industrialisation et management de la production ; Simulation d'entreprise ; Marketing ; Droit du travail ; Propriété intellectuelle ; Management d'équipe
- **Projet d'innovation :** Projet collectif de création d'une start-up innovante proposant un produit ou un service inscrit dans la bioéconomie circulaire. Le groupe bénéficie, pour les aspects gestion de projet et business plan, du mentorat d'un responsable d'entreprise.

Le stage de fin d'études peut être réalisé en entreprise, dans un laboratoire de recherche, une agence ou une ONG, en France ou à l'étranger.

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

Quelques projets collectifs d'innovation



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



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



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



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



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



Prix Graine d'Avenir



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



Prix Graine d'Avenir



En.Dye.Me (2018) Une membrane enzymatique dégradant les colorants azoïques pour le recyclage des textiles

*Cornéo,
la fibre
autrement*

Cornéo (2017) *"La fibre autrement"* : une production locale et plus propre de fibres textiles cellulosiques en utilisant les rafles de maïs comme matière première renouvelable



Association
Française des
Producteurs de
Maïs

**Prix de
l'Innovation**

Programme d'enseignement

UE 0 – Mises à niveau spécifiques

Responsables pédagogiques : E. Dubreucq & L. Soussan	
Nombre d'heures : 18	0 ECTS
Mots clés : bases de chimie et d'agronomie	
UE et ECUE (élément constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Rappels et mises à niveau pour faciliter l'assimilation de certains cours

- Pour les étudiants agronomes : Introduction aux outils de la chimie
- *Pour les étudiants chimistes : Introduction à la physiologie végétale et microbienne*

Programme (agronomes)

	Cours	TD	TP	Autoformation	Travail personnel
Les outils de la chimie	7,5h				
Bases de fonctionnement des réacteurs	1,5h	3h			
Les bases du génie chimique	6h				

Modalités d'évaluation

UE de mise à niveau non évaluée

UE 1 – Connaissance, amélioration et production de la biomasse

Responsables pédagogiques : H. Fulcrand & P. Berthomieu	
Nombre d'heures : 21.5	4 ECTS
Mots clés : Agroressources, production agricole et forestière, biomasse, composition chimique, propriétés fonctionnelles, réactivité, agriculture durable, amélioration des plantes	
UE et ECUE (élément constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Etre capable d'identifier et de mettre en perspective les potentialités de valorisation de la biomasse (sourcing) en termes qualitatifs (molécules et macromolécules valorisables, fonctionnalités chimiques) et quantitatifs (disponibilité de la ressource, concentrations, extractibilité) dans un contexte de production durable.

Programme

	Cours	TD	TP	Visites	Autoformation	Travail personnel
Module 1 - Composition et élaboration de la matière première végétale	11h			3h		
Module 2 - Production durable et amélioration des agroressources	1.5h	9h		3h		

- Module 1 : Structure, voies de synthèse, propriétés, localisation cellulaire et tissulaire des polyphénols, lipides, protéines, polysaccharides, isoprénoides et de la ligno-cellulose
- Module 2 :
 - o Agronomie et chimie verte : Enjeux de la production agricole mondiale, introduction aux systèmes de culture pour la chimie verte, évaluation des systèmes de culture : le bilan carbone, évaluation Intégrée des systèmes de culture pour la chimie verte
 - o Amélioration des plantes pour la chimie verte (études de cas) : Amélioration des plantes, Transgénèse, Plantes transgéniques - aspects réglementaires

Modalités d'évaluation

Examens écrits (2x1h) + contrôle continu

UE 2 – Procédés de bioraffinerie

Responsables pédagogiques : E. Dubreucq & L. Soussan	
Nombre d'heures : 50h	5 ECTS
Mots clés : Procédés éco-efficients, bioraffinerie, fractionnement, biotechnologie microbienne et enzymatique, chimie propre, procédés d'activation physique	
UE et ECUE (élément constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Connaître les principaux éco-procédés et couplages de procédés biotechnologiques, chimiques et physiques mis en œuvre dans les schémas de bioraffinerie et d'ingénierie moléculaire.

Les travaux pratiques correspondants sont associés aux UE 3 (bioproduits, 26h de TP en production microbiologique ou matériaux) et UE 7 (environ 40h de TP personnalisés selon le projet développé)

Programme

	Cours	TD	TP	Visites	Autoformation
Module 1 - Procédés de fractionnement	7h	5.5h		3h	4.5h
Module 2 - Procédés biotechnologiques	29.5h	6h	(cf UE3&7)	12h	
Module 3 – Nouveaux procédés pour une chimie propre	3.5h				

- Module 1 : Bioraffinerie sèche, Procédés d'extraction par voie liquide
- Module 2 :
 - Biotechnologie microbienne : Grandes voies métaboliques et microbiennes, Bioréacteurs, Ingénierie des fermentations, Bioraffineries à base de microalgues, Digestion anaérobie, Systèmes bio-électrochimiques pour la production d'énergie et de molécules d'intérêt
 - Biocatalyse : Utilisation des enzymes en synthèse organique, Mécanismes enzymatiques, Amélioration des enzymes – ingénierie des protéines, Mise en œuvre des enzymes dans l'industrie
- Module 3 : Enjeux et applications de la chimie actuelle, Nouveaux procédés en synthèse pour une chimie propre

Modalités d'évaluation

- Module 1 : Examen écrit 0,75h + oral 0,5h
- Module 2 : Examen écrit 2,75h
- Module 3 : Examen écrit 0,25h

UE 3 – Bioproduits

Responsable pédagogique : R. Auvergne	
Nombre d'heures : 77.5	5 ECTS
Mots clés : Bioproduits, biomolécules, matériaux biosourcés, bioénergies, propriétés fonctionnelles	
UE et ECUE (éléments constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Avoir une vue d'ensemble des produits biosourcés ou biosourçables (biomatériaux, biomolécules), de leurs attendus en termes de propriétés techniques et fonctionnelles en lien avec leur structure chimique et les matières premières biosourcées disponibles, et de leurs possibilités de réemploi, revalorisation, recyclage et biodégradation. Analyser la position des bioénergies dans la pyramide de valorisation en cascade des bioressources.

Programme

	Cours	TD	TP	Visites	Autoformation
Module 1 : Biomatériaux / biopolymères	21h			3h	
Module 2 : Biomolécules	5h				
Module 3 : Bioénergies	10.5h			3h	
Module 4 : Approches expérimentales			26h		

- Module 1 : Grands polymères fossiles, biosourcés et biodégradables, Procédés de mise en forme, Polymères biosourcés, Composites, Bioélastomères, Biomatériaux à base de polysaccharides et de protéines, Fin de vie des polymères biodégradables
- Module 2 : Biomolécules fonctionnelles issues du carbone renouvelable, Biomolécules et synthons phénoliques biosourcés
- Module 3 : Gazéification, Biodiesel, Bioéthanol, Biokérozènes, Biohydrogène, Bioadditifs carburants
- Module 4 : *Bioproduction en fermenteur instrumenté* ou *Formulation et caractérisation d'un biomatériau*

Modalités d'évaluation

- Module 1 : Examen écrit 1h
- Module 2 : Examen écrit 0,5h
- Module 3 : Examen écrit 1,5h
- Module 4 : Contrôle continu

UE 4 – Bioéconomie circulaire et environnement

Responsables pédagogiques : H. Fulcrand & H. de Vries	
Nombre d'heures : 97	5 ECTS
Mots clés : Economie circulaire, marchés, impacts environnementaux, analyse de cycle de vie, RSE, responsabilité sociale et environnementale	
UE et ECUE (élément constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Développer et Intégrer sa réflexion dans le cadre plus large de la bioéconomie circulaire et de ses composantes technologiques, économiques et sociales. Identifier et quantifier les impacts environnementaux de ses décisions et actions aux différents niveaux des filières de production, de transformation, d'utilisation, de recyclage, de fin de vie.

Programme

	Cours	TD	Autoformation	Travail personnel
Module 1 : Economie circulaire et territoriale	17h	24h	4h	12h
Module 2 : Evaluer et limiter les impacts des activités sur l'environnement	14h	12h		
Module 3 : From theory to reality: Innovation trajectories towards sustainable bioeconomy systems (en anglais)	6h	24h		20h

- Module 1 : Enjeux de la bioéconomie, Economie circulaire et territoriale, Filières de la biomasse, Marchés internationaux des matières premières agricoles, Agro-industrie : stratégies et marchés
- Module 2 : Méthodes d'évaluation qualitative et quantitative des impacts environnementaux : Bilans, Analyse de cycle de vie, Eco-conception ; Responsabilité sociétale et environnementale des entreprises et des organisations (RSE/RSO), Philosophie de l'environnement
- Module 3 (*in english*) : The "INCAS" strategic approach ; From scenarios development to prioritized actions ; Combining technological, organizational and social innovation trajectories

Modalités d'évaluation

- Module 1 : Examen écrit 1h + contrôle continu
- Module 2 : Contrôle continu
- Module 3 : Contrôle continu

UE 5 – Management et communication

Responsables pédagogiques : J. Pouget & N. Pernon	
Nombre d'heures : 79	3 ECTS
Mots clés : Compétences générales, management, langues	
UE et ECUE (élément constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Acquérir les compétences nécessaires pour intégrer les dimensions économiques, réglementaires et juridiques dans la conduite stratégique de projets innovants.

Programme

	Cours	TD	TP	Autoformation
Gestion de projet Management de l'innovation Droit du travail Marketing	33h	7h		20h
Anglais		15h		15h

Modalités d'évaluation

Examens écrits (2h) + contrôle continu

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

Responsables pédagogiques : R. Barbar & L. Soussan	
Nombre d'heures : environ 40-50h	5 ECTS
Mots clés : Entreprise, management, production, réglementation	
UE et ECUE (éléments constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Développer une compréhension globale du milieu industriel et de l'entreprise, de la production à l'entrepreneuriat.

Programme

	Cours	TD	TP	Visites	Autoformation
Module au choix : <i>Proposé par l'Institut Agro :</i> - <i>Systèmes de Management et d'organisation de la production</i> <i>Proposés par l'ENSCM (« mineures ») :</i> - <i>Industrialisation des procédés</i> - <i>Ingénierie des Principes Actifs Naturels</i> - <i>Dépollution et gestion de l'environnement..</i>	répartition selon le module				
Réglementation et veille réglementaire, Propriété intellectuelle	8				
Création d'entreprise compléments (facultatif)	1.5h 13.5				

2 à 5 jours de visites d'entreprises clôturent la formation.

Modalités d'évaluation

Examens écrits (2,5h) + contrôle continu

UE 7 – Entreprendre : Projet mentoré d'Innovation et Intelligence Collective

Responsables pédagogiques : E. Dubreucq & L. Soussan	
Nombre d'heures : 100	3 ECTS
Mots clés : Projet de groupe, innovation, recherche et développement, start-up	
UE et ECUE (élément constitutifs d'UE)	Pas d'ECUE dans l'UE

Objectifs de l'UE

Le cœur de cet apprentissage est centré sur la simulation d'une création d'entreprise développant un produit ou un procédé innovant dans le domaine de la bioéconomie circulaire. Le projet suit un parcours complet allant de la genèse de l'idée à son industrialisation, jusqu'aux études de mise sur le marché et sur la réflexion concernant la gestion de la propriété intellectuelle.

Ce dispositif pédagogique engage les étudiants à relever un défi d'envergure leur permettant de se positionner dans les différents métiers accessibles à l'issue de la formation, en mobilisant toute la palette de compétences alliant savoirs scientifiques, gestion de projet et soft skills essentiels (créativité, engagement, collaboration, ...) dans la cadre d'une situation authentique couvrant la totalité du semestre (septembre à février)..

Le projet doit intégrer tous les aspects clés de l'innovation et de l'entrepreneuriat tels que la recherche et le développement, l'industrialisation, la gestion de projet, la gestion de la propriété intellectuelle, les aspects réglementaires, le marketing, la communication, la finance, la responsabilité sociétale des entreprises (RSE). Il passe par des étapes d'expérimentation, de prototypage et de réflexion sur l'industrialisation.

Programme

	Cours	TD	TP	Autoformation	Travail personnel
Projet		4h	36h	60h	

Le projet est tutoré par deux enseignants-chercheurs ou chercheurs et bénéficie, pour la gestion de projet, d'un mentorat par un responsable R&D senior d'une entreprise industrielle.

Les projets peuvent naturellement être présentés à des concours nationaux ou internationaux.

Les expérimentations sont réalisées au sein d'UMR tutelles de l'Institut Agro Montpellier ou de l'ENSCM

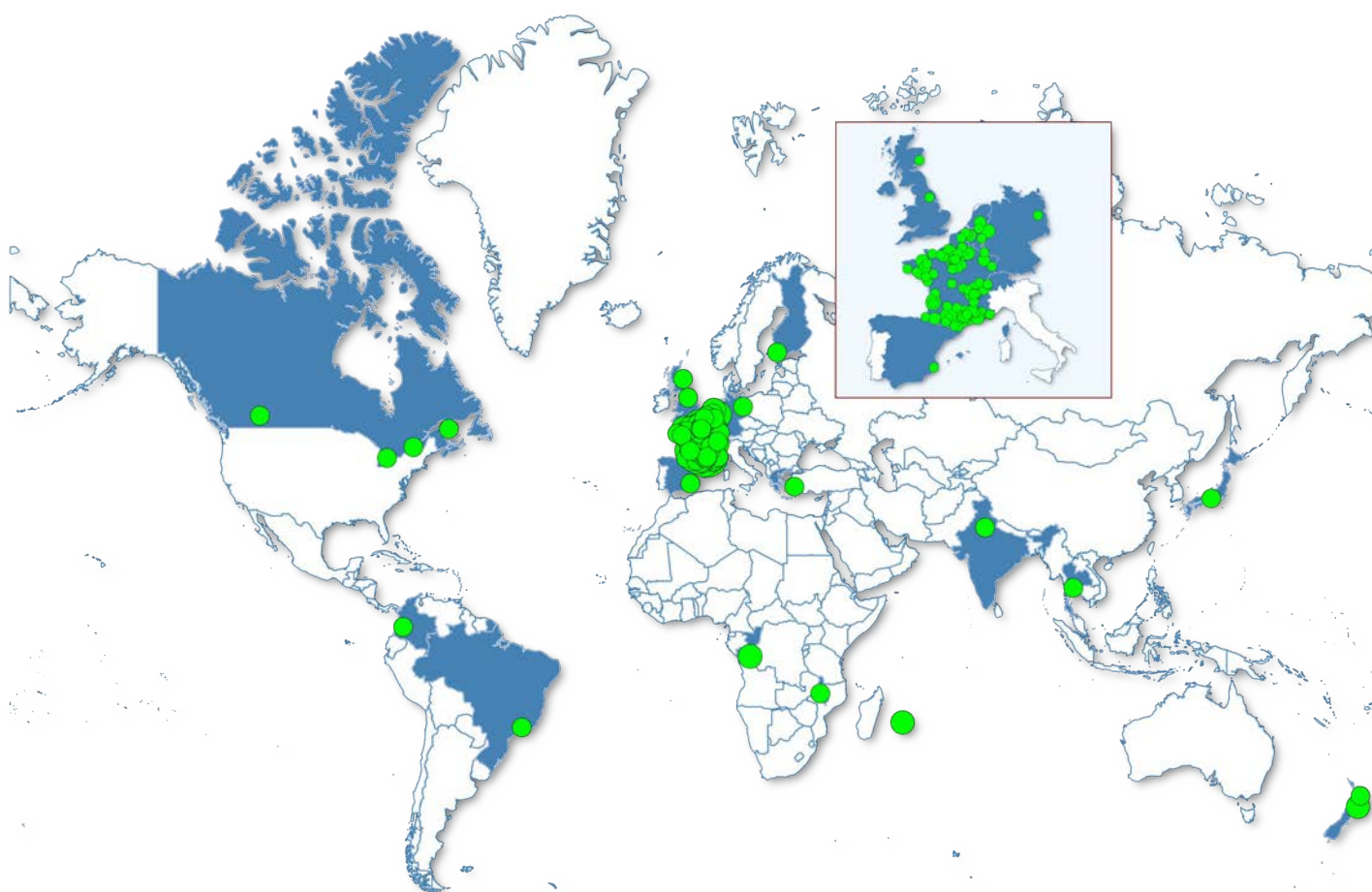
Modalités d'évaluation

Rapport écrit + soutenance en public (0,5h)

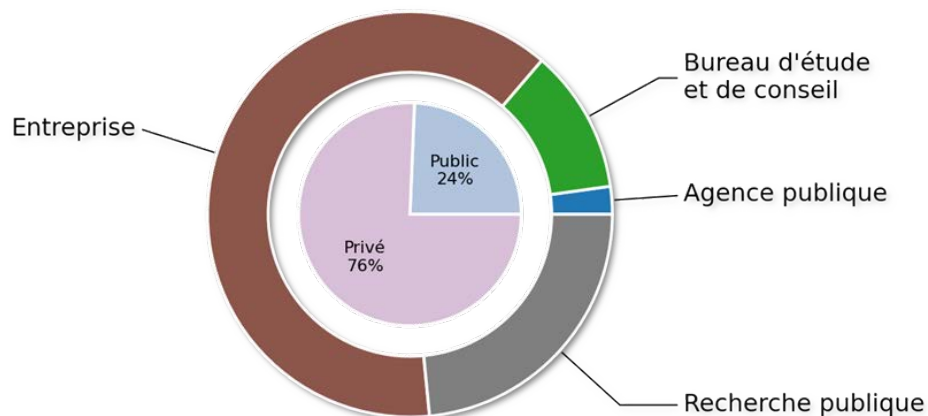


Option CBD2 "Chimie et Bioprocédés pour un Développement Durable"

Liste des stages (2009 – 2025)



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



Répartition des stages 2009-2025

Biotechnologies et bioproduction



- (POMACLE) *Développement d'un mélange d'oligosaccharides par bioconversion d'un co-produit du blé*
- (TOULOUSE) *Mise en place et suivi d'un prototype de production d'une microalgue alimentaire : Spirulina platensis*
- (ASSERAC) *Production et purification d'exopolysaccharides à partir de la microalgue Porphyridum cruentum*
- (🇯🇵 NAGOYA, JP) *Expression of peroxygenase in S. cerevisiae and P. pastoris*
- (🇩🇪 DÜSSELDORF, DE) *Optimisation de la production d'un bio-tensioactif par fermentation*
- (🇩🇪 DÜSSELDORF, DE) *Étude de la production microbiologique d'un bio-émulsifiant*
- (🇩🇪 DÜSSELDORF, DE) *Biotechnologie des lipides à l'aide de microalgues*
- (🇪🇸 ALICANTE, ES) *Extraction des caroténoïdes d'une micro-alghe de la famille des Eustigmatophyceae*
- (BORDEAUX) *Développement d'outils de microfluidique pour assister la sélection génétique de levures industrielles*
- (BORDEAUX) *Optimisation de la culture de micro-algues en photobioréacteur à l'échelle commerciale*
- (PARIS) *Screening haut débit d'enzyme et évolution dirigée assistée par Machine Learning*
- (MONTPELLIER) *Etude du métabolisme de souches rares de déinocoques sur de la matière ligno-cellulosique et caractérisation des produits obtenus*
- (SERVIAN) *Amélioration continue en production d'ingrédients oenologiques*
- (BORDEAUX) *Veille technologique et concurrentielle sur les solutions à base de microalgues*
- (EVRY) *Optimisation des conditions physico-chimiques de culture d'une bactérie photoluminescente*
- (MEZE) *Etude de la production d'exosomes par des microalgues*
- (MEZE) *Étude de l'influence des UV sur les micro-algues et cyanobactéries*
- (RENNES) *Production de microalgues pour la valorisation de digestats*
- (🇹🇭 BANGKOK, TH) *Isolation and screening of halophilic bacterial strains from mangrove and marine sediments for polyhydroxyalkanoates (PHA) production*
- (TOULOUSE) *Développement de méthodes d'extraction et de dosage de métabolites d'intérêt issus de biomasse algale*

- (SAINT-PIERRE, LA REUNION) *Nouvelles sources de molécules à propriétés colorantes : exploration de ressources naturelles microbiennes pour la production de colorants naturels à base d'antraquinones*
- (GIF SUR YVETTE) *Analyse des régulateurs transcriptionnels de l'hydrogénase de la cyanobactérie Synechocystis en vue d'une meilleure photoproduction de biohydrogène*
- (PALMERSTON NORTH, NZ) *Stress-response and N₂O synthesis in microalgae*
- (PALMERSTON NORTH, NZ) *Optimizing Chlorella vulgaris industrial cultivation: from inoculum production to a sustainable heterotrophic fermentation*
- (LE THILLAY) *Synthèse enzymatique d'un tensioactif biosourcé*
- (RIMOUSKI, QC, CA) *Optimisation de la culture de micro-algues en photobioréacteur à l'échelle commerciale*
- (NIMES) *Développement d'un procédé enzymatique pour la synthèse d'un dérivé de l'acide cholique*
- (NIMES) *Les imine réductases : sélection, développement et caractérisation sur un panel de substrats diversifiés*
- (VITRY-SUR-SEINE) *Anticipation des modifications des procédés de fermentation et d'extraction suite à la mise en place d'une souche de seconde generation UCI*
- (ROTORUA, NZ) *Production de biopolymères améliorés par fermentation microbienne*
- (MONTPELLIER) *Étude comparée des relations structure/ fonction chez des polyphosphates synthèses de microalgues*
- (MONTPELLIER) *Production biotechnologique et étude des possibilités d'application de polyphosphates biogéniques pour la fonctionnalisation de polyphénols*
- (NARBONNE) *Impact de l'hydrodynamique sur les bioprocédés environnementaux à biofilms*
- (NARBONNE) *Influence du pH et dynamique de l'assimilation d'acides gras volatils par des microalgues*
- (WAGENINGEN, NL) *Optimisation de la fermentation de biomasse en biohydrogène et en solvants (acétone, butanol et éthanol)*

Chimie verte et éco-procédés



- (MONTPELLIER) *Caractérisation des fractions extractibles issues de branches d'arbres agroforestiers*
- (CALGARY, CA) *Modification de la chimie de surface de charbons activés pour l'adsorption de composés minéraux*
- (PALMIRA, CO) *Extraction and characterisation of cell wall material of cassava roots*
- (TEYRAN) *Développement d'un procédé vert d'extraction, de purification et de séchage d'une bromélaïne active à partir de coproduits d'ananas*
- (CRUZEIRO, BR) *Amélioration d'un procédé de production en vue de diminuer son impact environnemental*
- (LILONGWE, MW) *Amélioration de la durabilité des procédés dans le traitement du chanvre textile et thérapeutique*
- (BRAZZAVILLE, CG) *Amélioration continue de la production*
- (CHALETTE SUR LOING) *Synthèse de polyuréthanes sans isocyanate*
- (VERNAISON) *Transformation de la biomasse ligno-cellulosique par catalyse hétérogène bifonctionnelle*
- (TOULOUSE) *Évaluation de la biotransformation de la biomasse lignocellulosique prétraitée par extrusion réactive*
- (SOYONS) *Développement et optimisation d'un procédé d'obtention d'un extrait végétal pour les secteurs de l'agro-alimentaire et de la nutraceutique*
- (CLAMECY) *Diagnostic et amélioration des performances d'une unité d'atomisation et de distillation*
- (LYON) *Réduction du bullage dans les produits verres feuilletés*

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

Traitement et valorisation des déchets et polluants



- (BAZANCOURT) *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*
- (🇬🇷 PYTHAGORIO, GR) *Lipsi Patrol: is there more plastic than sea shell on the beach?*
- (RUEIL-MALMAISON) *Certification CE et actions d'amélioration continue sur deux équipements compacts de production d'eau potable*
- (TOULOUSE) *Gestion des sites et sols pollués*
- (NANCY) *Montée en échelle du procédé biotechnologique d'agromine de nickel*
- (PARIS) *Etude d'une micro-unité de retraitement de résidus d'hydrocarbures*
- (VERBERIE) *Recherche de procédés de recyclage et revalorisation des chutes de production en caoutchouc*
- (BORDEAUX) *Evaluation d'options innovantes pour optimiser le phytomanagement de sols contaminés en cuivre*
- (ANTONY) *Optimisation de systèmes bioélectrochimiques pour la bioraffinerie de déchets organiques*
- (MONTPELLIER) *Suivi et optimisation d'un bioréacteur à membrane électro-réactives pour le traitement des micropolluants*
- (SACLAY) *Digestion anaérobie du fumier avicole : impact sur les consortiums microbiens*
- (L'ILE-SAINT-DENIS) *Suivi et amélioration du compostage de couches pour bébés à l'échelle micro-industrielle*
- (OLETTE) *Valorisation et traitement des déchets organiques pour l'industrie de la production de champignons*
- (🇨🇭 GENEVE, CH) *Caractérisation et optimisation d'un procédé de photo-catalyse par Photo-Fenton pour station d'épuration des eaux usées*
- (NIMES) *Développement et validation de méthodes d'analyses de contaminants par LC MS-MS*
- (SAINT-FONS) *Valorisation d'acides d'origine végétale ou issus du recyclage*
- (CAVAILLON) *Traitement chimique pour le recyclage de la laine de verre*
- (SAINT-PIERRE-DE-CHANDIEU) *Gestion de projet en dépollution*
- (VILLEURBANNE) *Biodégradation de pièces plastroniques : évaluation de l'impact de consortia microbiens sur un support polycarbonate*
- (NIMES) *Développement d'une nouvelle méthode de traitement des déchets*
- (PARIS) *Valorisation simultanée des substances humiques et azotées issues de digestats anaérobies urbains*
- (VILLENAVE D'ORVON) *Préparer le déploiement de la démarche régénérative de l'entreprise*
- (🇧🇪 BRUXELLES, BE) *Conception d'une unité de micro-raffinage des déchets pétroliers (Scarabox)*

- (SOLAIZE) *Amélioration du processus de traitement des déchets lipidiques par voie enzymatique*
- (BORDEAUX) *Suivi de la qualité des eaux en lien avec la contamination par les pesticides*
- (VILLENEUVE D'ASCO) *Etude de l'évolution de traits fonctionnels et biochimiques chez une espèce pseudométallophyte*
- (NARBONNE) *Evaluation de méthodes de fractionnement de la matière organique d'origine résiduaire.*
- (RUEIL-MALMAISON) *La mesure et l'instrumentation dans les procédés de digestion anaérobie*

Agriculture durable



- (SAINT-MALO) *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*
- (RODEZ) *Recherches et développements de nouveaux procédés de valorisation de la laine de mouton*
- (PARNAC) *Développement d'une solution de biocontrôle attractante d'insectes auxiliaires*
- (SAINT-MALO) *Extraction par ultrasons de phytohormones d'algues*
- (BELGIUM GHENT, BE) *New insight on RNAi as a pest control: circulation of dsRNA in planta*
- (SETE) *Développement d'une gamme d'engrais liquides biosourcés pour l'agriculture biologique*
- (LOUPIAC-DE-LA-REOLE) *Etude de la valorisation de l'urine par fermentation microbienne pour des applications en agriculture*
- (TOULOUSE) *Analyse de l'implantation de cultures de couverture semées en début d'été sous contraintes hydriques et mécaniques*
- (MONTPELLIER) *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*
- (POMACLE) *Synthèse d'une bibliothèque de composés biosourcés à noyau coumarique fonctionnalisé pour évaluation du potentiel en biocontrôle*
- (ANGERS) *Découverte de nouveaux antifongiques ciblant la voie CWI (cell-wall-integrity)*

Agroalimentaire durable



- (REIMS) *Optimisation des phases CIP des unités d'ultrafiltration du glucose*
- (SAINT-BRICE EN COGLES) *Valorisation des protéines laitières pour la production d'un ingrédient enrichi en α -lactalbumine*
- (MONTPELLIER) *Développement d'une nouvelle gamme de produits : Fleurs à croquer*
- (SAINT-EVARZEC) *Déploiement de l'amélioration continue des performances industrielles et mise en place de management en production*

- (PARIS) *Comment la diversification de l'approvisionnement en fruit du jacquier peut-elle permettre de lever les verrous organoleptiques des produits NUDJ ?*
- (BEAUZAC) *Cartographie et optimisation de la climatisation des frigos d'expédition*
- (BRAZZAVILLE, CG) *Réduction des pertes énergétiques de la brasserie Heineken*
- (COGNAC) *Etude des déterminants moléculaires de la qualité des vins de cognac*
- (ANDREZIEUX-BOUTHEON) *Déploiement de la maintenance autonome*
- (PARIS) *Etude et développement des nouveaux emballages de fromages afin de les rendre plus respectueux de l'environnement*
- (YORK, GB) *Healthier lipids for confectionery applications via the update of Raw Material Purchasing Specifications*
- (VERS-CHEZ-LES-BLANC, CH) *Caractérisation de capteurs à base de polymères appliqués à l'analyse d'arômes*
- (SAINT-JEAN-DE-VEDAS) *Le transport dans les circuits courts alimentaires*
- (ROANNE) *Amélioration continue de systèmes de production*
- (LYON) *Extraction de protéines végétales d'un coproduit de l'industrie sucrière*
- (VERSAILLES) *Etude de la performance du traitement thermo-mécanique des produits d'origine végétale pour des systèmes alimentaires durables*
- (BRUXELLES, BE) *Evaluation de la durabilité des systèmes alimentaires alternatifs à Bruxelles*
- (LE BAR-SUR-LOUP) *Formulation et mise en oeuvre d'un arôme encapsulé pour libération contrôlée*

Matériaux et polymères biosourcés



- (SERQUIGNY) *Caractérisation de biopolymères pour panneaux photovoltaïques*
- (SERQUIGNY) *Caractérisation et évaluation des polymères utilisés dans les cellules photovoltaïques*
- (PIERRE-BENITE) *Etude du caractère self-healing de revêtements polyuréthanes, état des lieux et application aux marchés industriels protective et marine.*
- (LONS-LE-SAUNIER) *Validation d'une proposition technique pour un éco-packaging*
- (CERET) *Nouveaux éléments pour la formulation de bouchons en liège*
- (PIERRE-BENITE) *Résine alkyde : Synthèse, mise en émulsion et test de surface*
- (AIX-EN-PROVENCE) *Caractérisation du degré de mélange lors de la remobilisation du liant d'agrégat d'enrobé par des réjuvénants biosourcés*
- (SAINT-QUENTIN-FALLAVIER) *Recherche et développement d'un béton bas carbone*
- (MONTPELLIER) *Extraction et caractérisation de composés du bois de chêne*
- (MARSEILLE) *Synthèse de copolymères à blocs pour des applications dans les mélanges de polymères*
- (VILLEURBANNE) *Elaboration d'un matériau biosourcé, biodégradable, à faible impact environnemental*
- (TOULOUSE) *Elaboration d'un polymère bio-sourcé participant à la restructuration du bitume vieilli*
- (MONTRÉAL, QC, CA) *Designing hyperbranched macromolecules for applications as antiscalants*
- (KAARINA, FI) *Traitements enzymatiques au sein d'un procédé de bioraffinerie pour la production de matériaux biosourcés*
- (WAGENINGEN, NL) *Etude sur le développement d'un cuir végétal sans plastique à base de mycelium*
- (DELHI, IN) *Synthèse de nouveaux polymères à partir de liquide de coques de noix de Cajou*
- (ALOST, BE) *Valorisation du gluten de blé : production à l'échelle pilote et caractérisation d'un biopolymère*
- (REIMS) *Développement d'une interface bioélectrochimiques pour la valorisation de la lignine*

- (MONTPELLIER) *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*
- (NANTES) *Emballage alimentaire biosourcé et biocide intégrant des nanoparticules hybrides de cellulose*
- (LE THOR) *Obtention et caractérisation de chitine et dérivés de chitine*

Bioénergies



- (PAU) *Valorisation des effluents de méthanisation par culture de microalgues : développement d'une nouvelle typologie de photo-bioréacteur*
- (LYON) *Etude de la mise en place et suivi d'une unité de méthanisation agricole*
- (NARBONNE) *Mise en place de l'outil d'aide à la décision PIMS (Pilotage Méthanisation Simplifié)*
- (PAU) *Etude de l'usage durable des cendres issues de la combustion d'agrocombustibles*
- (PEROLS) *Etude du potentiel de mobilisation de la biomasse pour un projet biogaz*
- (TOULOUSE) *Chargée d'études production de biogaz et injection dans le réseau de gaz naturel local.*
- (NARBONNE) *Analyse de l'influence de la recirculation sur l'inhibition acide en méthanisation voie sèche*
discontinue
- (MALAKOFF) *Etude de l'injection de biogaz dans le circuit de distribution de gaz naturel*
- (MALAKOFF) *Stratégie d'internationalisation des unités de méthanisation*
- (PARIS) *Mise en place d'une pré-due diligence pour des projets de bioraffinerie cellulosique*
- (NARBONNE) *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*

Cosmétique, Santé



- (VANNES) *Développement et optimisation d'un procédé de valorisation de ressources algales pour une application en santé humaine et nutraceutique*
- (VERVIERS, BE) *Extraction et caractérisation des résidus de l'industrie agro-alimentaire pour la production d'ingrédients cosmétiques et nutraceutiques*
- (ISSY-LES-MOULINEAUX) *Etude de solvants innovants - impacts environnementaux et analyses de cycle de vie de matières cosmétiques*
- (PARIS) *Construction d'une démarche d'écoconception des formules à partir de l'ACV*
- (MONTPELLIER) *Optimisation d'un procédé d'extraction végétale et recherche de molécules actives*
- (AVIGNON) *Développement d'un actif naturel à visée cosmétique à partir de résidus de distillation florale*
- (MANOSQUE) *Evaluation et réduction des pertes au service fabrication*
- (SAINT-QUENTIN) *Optimisation de procédés de fabrication de gel de coiffage et de résines*

- (CREUZIER LE VIEUX) *Amélioration continue au conditionnement et en fabrication : réduction des pertes liées à la production*
- (AULNAY-SOUS-BOIS) *Développement et industrialisation d'un procédé de production à l'échelle pilote.*
- (PARIS) *Nouvelles matières premières innovantes au portefeuille d'achats de L'Oréal*
- (ASNIERES) *Veille technologique sur l'encapsulation de parfums*
- (PONTOISE) *Mise en place d'un outil d'évaluation de la durabilité des matières premières*
- (AIX-EN-PROVENCE) *Développement de produits diététiques " Clean Label "*
- (MANOSQUE) *Biodiversité & Ingrédients durables : étude en écologie végétale pour le sourcing de nouvelles plantes riches en principes actifs*
- (🇨🇭 GENEVE, CH) *Développement d'un procédé de culture cellulaire en perfusion*
- (BAILLARGUES) *Mise au point de procédés d'extraction pour des ingrédients cosmétiques*
- (APT) *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*
- (SAINT-JEAN-DE-BRAYE) *Investigation d'un nouveau procédé pour formuler des produits innovants*
- (BRIGNAIS) *Assistante chef de projet équipements process*
- (CAMBUNET-SUR-SOR) *Evaluation du système de maîtrise de la biocontamination environnementale*
- (GRASSE) *Mise en place d'un nouvel atelier d'atomisation et optimisation des procédés*
- (LA GARENNE-COLOMBES) *Etude du marché des émouillants hydrophiles*
- (ANTONY) *Étude sur l'internalisation de la production du pollen de quatre espèces d'arbres*

Évaluation des impacts environnementaux



- (BIDART) *Etude de la valorisation de la biomasse : éco-conception et analyse d'impact environnemental*
- (PARIS) *Ecoconception des solutions utilisées dans le cadre du génie écologique*
- (MASSY) *Analyse de cycle de vie des sous-stations d'électrolyse d'aluminium*
- (MACON) *Analyse de cycle de vie d'un produit, veille et communication sur le développement durable*
- (LYON) *Analyse de cycle de vie de deux produits de la gamme Forane*
- (PIERRE-BENITE) *Caractérisation de l'impact environnemental de polymères biosourcés par la méthode de l'ACV*
- (PIERRE-BENITE) *Caractérisation d'un produit/procédé de la chimie par la méthode de l'ACV*
- (MONTPELLIER) *Analyse de cycle de vie de la filière coton*
- (LA DEFENSE) *Analyse de Cycle de Vie des produits cosmétiques*
- (🇩🇪 BERLIN, DE) *Analyse du cycle de vie d'un datacenter en France et en Italie*
- (MONTPELLIER) *Prise en compte des pathogènes et composés traces en ACV de systèmes d'assainissement*
- (PARIS) *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*
- (RENNES) *ACV de la filière méthanisation territoriale : étude de la multifonctionnalité*
- (MOULIS) *Analyse environnementale des cultures ligneuses dédiées aux bioénergies*
- (MARSEILLE) *Etudes des impacts environnementaux de la filière banane par la méthode ACV : Etude des hot spots environnementaux et propositions de pistes d'éco conception*
- (AIX-EN-PROVENCE) *Analyse de cycle de vie de panneaux photovoltaïques*
- (LA PLAINE SAINT-DENIS) *Etude d'impact pour le développement de projets éoliens*
- (🇳🇱 EINDHOVEN, NL) *Analyse de cycle de vie d'un produit*

- (BEZIERS) *Analyses de produits et développement d'outils pour le conseil en développement durable*
- (LYON) *Analyse de cycle de vie de produits bio-sourcés pour la chimie.*
- (BAYEUX) *Impact environnemental d'un projet de forage à destination de la production d'eau potable*
- (PARIS) *Analyse des contributions aux impacts environnementaux pour développer l'écoconception*
- (AUTERIVE) *Analyse environnementale de la production de biocarburants à partir de bois*
- (MONTPELLIER) *Éco-conception de biofertilisants pour une agriculture durable*
- (RUEIL-MALMAISON) *Analyse de cycle de vie des filières biomasse-énergie*
- (RUEIL-MALMAISON) *Analyse de cycle de vie d'une technologie de pile à combustible*
- (🇨🇦 WATERLOO, ON, CA) *Poly(butylène succinate): une analyse de cycle de vie " du berceau à la porte "*

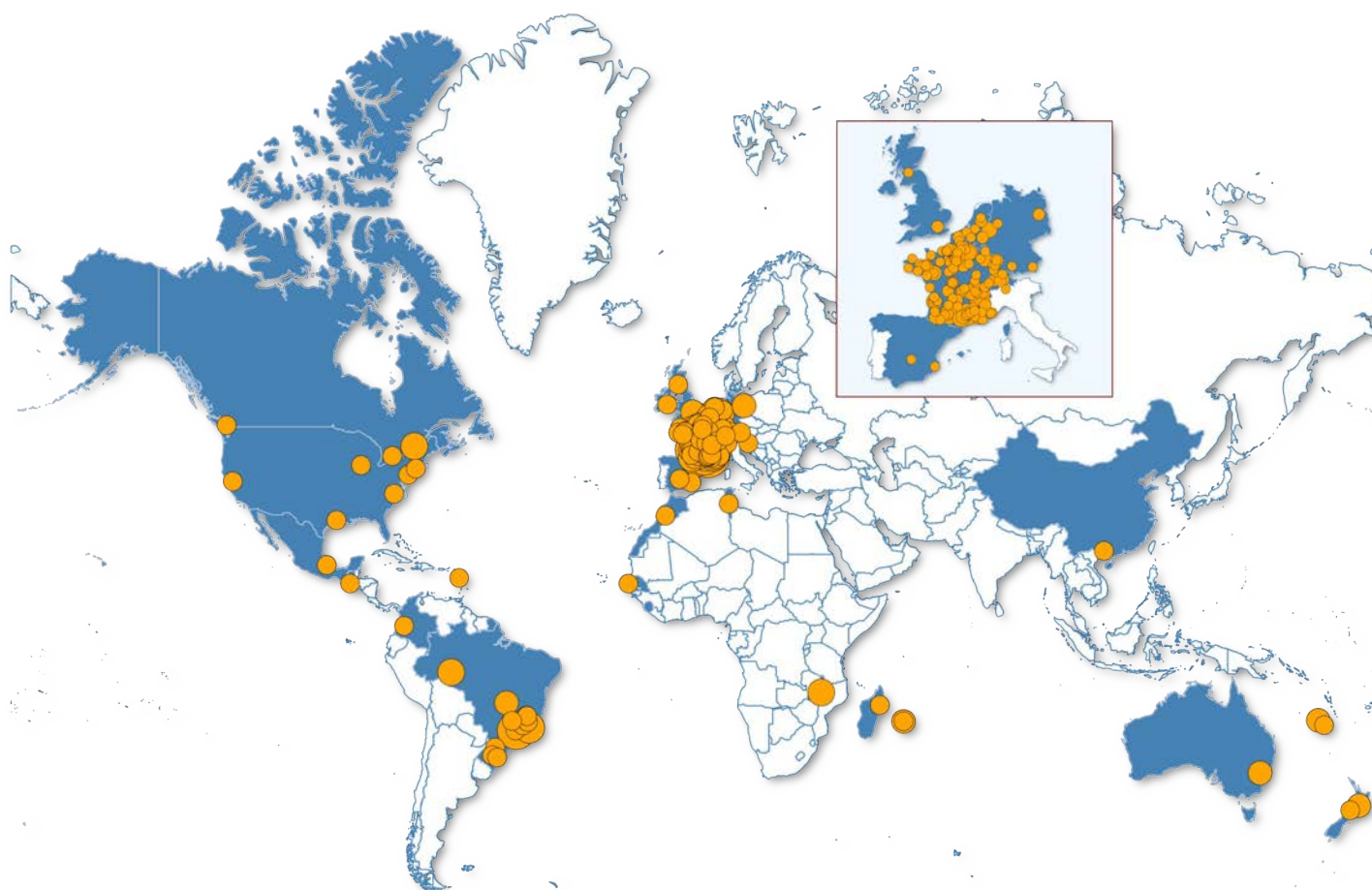
Management environnemental, Gouvernance, QHSE et Responsabilité sociétale



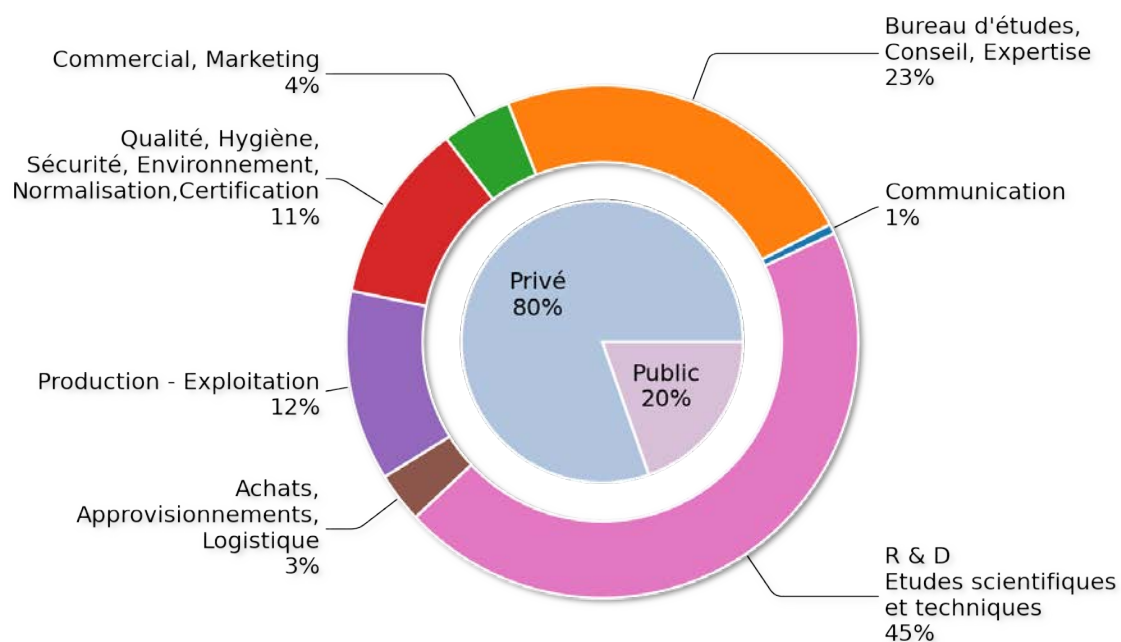
- (POMACLE) *Bilans et indicateurs environnementaux sur les filières de valorisation de la biomasse*
- (SAINT-PIERRE, LA REUNION) *Opportunités de développement de la filière micro-algues à la l'Ile de La Réunion*
- (PARIS) *Consultant en innovation et développement de nouveaux marchés*
- (PARIS) *Mission de conseil en marketing R&D et stratégie en chimie verte et développement durable*
- (NEUILLY-SUR-SEINE) *Une aide à la décision pour une mise-à-jour de REACH*
- (PARIS) *Analyse systémique des terres rares : stocks et flux*
- (MONTPELLIER) *Cartographie et valorisation de la biomasse du Languedoc-Roussillon en vue du développement d'une bioraffinerie*
- (BEAUVAIS) *Déploiement du programme expérimental d'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT) dans l'Oise*
- (SAINT-LAURENT-MEDOC) *Appui opérationnel pour les certifications de performance environnementale et responsabilité sociétale ISO 14001, 26000*
- (NANCY) *Diagnostic de la gestion des corbeilles de rue en France*
- (KAYSERSBERG) *Déploiement d'un outil de calcul de l'empreinte environnementale des cartons recyclés*
- (CATTENOM) *La réglementation environnementale au sein de la centrale nucléaire de Cattenom*
- (LYON) *Intégrer le développement durable au coeur des produits de la grande distribution*
- (PARIS) *Comment Givaudan aborde la naturalité et le développement durable dans ses parfums*
- (SOLAIZE) *Etablissement d'une base de données pour l'évaluation des investissements des équipements dans les procédés biotechnologiques*
- (PARIS) *Comment les entreprises du secteur agroalimentaire se préparent-elles à l'affichage environnemental ?*
- (MONTPELLIER) *Gestion du Système de Management Environnemental en entreprise*
- (MARCOULE) *Le pilotage des risques et opportunités dans un projet de démantèlement nucléaire*
- (BOULOGNE) *Coordination internationale QRVI (qualité, réglementaire, vigilance et information médicale)*
- (CASTRES) *L'évaluation de la performance des filiales au sein d'une entreprise multinationale*
- (🇬🇧 ST. CYRUS, GB) *Analyse des marchés potentiels au Royaume-Uni pour des systèmes combinant des digesteurs anaérobies et des photo-bioréacteurs à microalgues*
- (🇨🇭 GENEVE, CH) *Détection d'opportunités sur le site chimique de Monthey : analyse de métabolisme et symbioses industrielles*
- (FRANCE) *Etude d'outils et méthodes pour l'écologie industrielle*
- (TOULOUSE) *Analyse de risque - Matières premières cosmétique & détergence naturelle*

Option CBD2 "Chimie et Bioprocédés pour un Développement Durable"

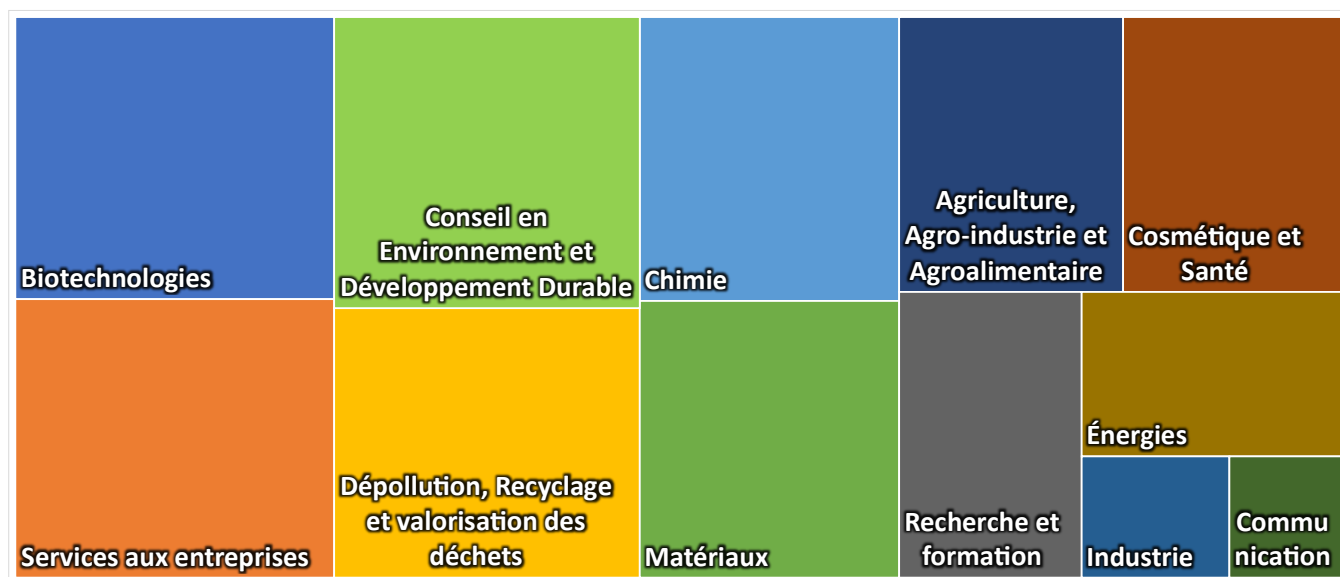
Emplois des anciens diplômés (hors thèses de doctorat)
 Promos 2008 à 2024



Répartition géographique des emplois des diplômés de l'option (20.5 % à l'étranger)



*Typologie des emplois 2008-2025
(classification Conférence des Grandes Ecoles)*



*Principaux domaines d'activité des 399 entités employant ou ayant employé des diplômés de l'option
(un même employeur peut être comptabilisé dans plusieurs domaines)*

La liste ci-dessous présente les différents emplois occupés par les anciens diplômés de l'option CBD2 au cours de leur carrière, ce qui explique le plus grand nombre de postes recensés pour les premières promos que pour les dernières

Promos 2008 à 2012

Recherche-développement, études scientifiques et techniques

- ABOLIS BIOTECHNOLOGIES (Evry, FR)
Cheffe de projet Fermentation
- AFYREN (Clermont-Ferrand, FR)
Ingénieure R&D en Chimie verte
- AGRO INDUSTRIE RECHERCHES DEVELOPPEMENT (ARD) (Bazancourt, FR)
Ingénieur R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- AGROPARISTECH (Pomacle, FR)
Ingénieure de Recherche en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- AGROPOLIS FONDATION/SUPAGRO (Montpellier, FR)
Ingénieur d'étude en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- AMCOR (Strasbourg, FR)
Ingénieur R&D, Développement produits
- ARIANE GROUP (Toulouse, FR)
Ingénieur R&D, Matériaux et Procédés
-  ARKEMA (Philadelphia, PA, US)
Ingénieure R&D, Polymères issus de la biomasse
- ASTERS - CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE HAUTE SAVOIE (Annecy, FR)
Chargée d'études Scientifiques
- AXEL'ONE (Solaize, FR)
Responsable de laboratoire Chimie-Environnement
-  BASF (Troostberg, DE)
Responsable de laboratoire, Advanced Materials & Systems Research
-  BIOFUEL SYSTEM (Alicante, ES)
Ingénieure R&D, Biomolécules issues de micro-algues
-  BOEHRINGER INGELHEIM (Biberach an der Riß, DE)
Responsable expert, Data sciences
- CNRS (Grenoble, FR)
Ingénieure de projet européens (transition énergétique)
- CNRS / INDUSTRIE (Nancy, FR)
Post-doc «Mise au point d'un procédé d'extrusion réactive d'adhésifs»
- CNRS CERMAV (Grenoble, FR)
Chargée de projet, Produits cellulotiques
- CAPSUGEL (Colmar, FR)
Ingénieur R&D, Biomatériaux
- CARBIOLICE (Riom, FR)
Ingénieure R&D en Biocatalyse
-  CAWTHRON INSTITUTE (Nelson, NZ)
Chercheur en Biotechnologie des microalgues
- CENTRE D'EXCELLENCE EN BIOTECHNOLOGIES BLANCHES (Pomacle, FR)
Ingénieure R&D en Analyses de la biomasse
-  COMIL ÔNIBUS (Erechim, BR)
Ingénieur d'étude, Matériaux et Procédés

- COOPERL ARC ATLANTIQUE (Rennes, FR)
Ingénieure R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- CRAY VALLEY HSC (Verneuil-en-Halatte, FR)
Responsable développement, Adhésifs et mastics Europe
-  CRAY VALLEY US (Beaumont, TX, US)
Ingénieure R&D, Résines pour adhésifs
- CULTURE TOP (Marseille, FR)
Ingénieure R&D en Microbiologie
- DEINOVE (Montpellier, FR)
Ingénieur de recherche en Biotechnologie microbienne et enzymatique
-  DELFT UNIVERSITY (Pays-Bas, NL)
Maître de conférences en Biotechnologie microbienne et enzymatique
-  DUKE UNIVERSITY (Durham, NC, US)
Post-doc en «Biotechnologie microbienne et enzymatique»
- EGIS WASTE MANAGEMENT (Guyancourt, FR)
Responsable de projet, Valorisation des déchets
- ERANOVA (Port-Saint-Louis-du-Rhône, FR)
Ingénieur développement de process Bioplastiques à base d'algues vertes
- EUROFINS AGRONOMIE (Vergèze, FR)
Directrice d'études en Analyses environnementales
- EUROFINS SCIENTIFIC (Nancy, FR)
Ingénieure analyste Analyses de la biomasse
- GEMALTO (Gémenos, FR)
Ingénieur R&D, Matériaux
- GEMALTO (Gémenos, FR)
Chef de projet de Développement de matériaux
- GRAP'SUD (Cruviers-Lascours, FR)
Ingénieur R&D, Valorisation des co-produits de la filière vigne et vin
- HEXCEL (Vert-le-Petit, FR)
Ingénieure, Support technique Adhésifs
- HELIO PUR TECHNOLOGY (Pertuis, FR)
Responsable R&D, Biotechnologie des microalgues
- INP GRENoble (Grenoble, FR)
Post-doc «Papiers enduits biosourcés et biodégradables»
- INRA (Versailles, FR)
Ingénieure de recherche, Analyse stratégique liquides ioniques appliqués en chimie verte
- IPC CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA PLASTURGIE ET DES COMPOSITES (Grenoble, FR)
Cheffe de projet Biomatériaux et Recyclage
- IRSTEA (Lyon, FR)
Ingénieure d'étude, Analyse des contaminants dans l'environnement
- IRSTEA (Bordeaux, FR)
Ingénieure d'étude, Réseaux, épuration et qualité des eaux
- ITERG (Canéjan, FR)
Ingénieure d'étude, Analyses chimiques
- IMERYS MINERAUX (Paris, FR)
Ingénieure développement en Science et technologie
- L'OREAL (Paris, FR)
Responsable, Axe Soins de la peau et Parfums - pilote Europe
- L'OREAL (Paris, FR)
Chargée de projet, Soins de la peau et Parfums

-  LESAFFRE - REGION APAC (Nanning, CN)
Cheffe de projet, R&D et Innovation
-  MARFRIG GLOBAL FOOD (São Paulo, BR)
Ingénieur R&D, secteur Agro-alimentaire
-  MASSEY UNIVERSITY (Palmerston North, NZ)
Chercheur en Biotechnologie des microalgues
-  MASSEY UNIVERSITY (Palmerston North, NZ)
Post-doc, «Physiologie des microalgues»
- NASKEO ENVIRONNEMENT (Malakoff, FR)
Ingénieur R&D en Méthanisation
- NEOMERYS (Montpellier, FR)
Chef d'entreprise, Neomérys
-  NOURISH INGREDIENTS (Mitchell, Queensland, AU)
Responsable R&D Biotechnologie microbienne et enzymatique
- NOVEAL (CHIMEX) (Le Thillay, FR)
Ingénieure R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- NUTROPY (Evry, FR)
Responsable scientifique Fermentation
- POLYTECH (Montpellier, FR)
Enseignante-chercheuse en Bioprocédés
- PRODEVAL (Châteauneuf-sur-Isère, FR)
Cheffe de projet Innovation
- RHUMS & PUNCHS ISAUTIER (Saint-Pierre, La Réunion, FR)
Chercheuse en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- SAFRAN (Commercy, FR)
Ingénieur R&D, Matériaux et Procédés
- SANOFI PASTEUR (Lyon, FR)
Cheffe de projet, Secteur santé
- SANOFI PASTEUR (Grenoble, FR)
Chargée de mission, Secteur santé
-  SCOTTISH BIOENERGY VENTURES LTD (Motherwell, GB)
Ingénieure R&D, Energies renouvelables
- SEPROSYS (La Rochelle, FR)
Responsable R&D Caractérisation de la biomasse
- SUEZ (Paris, FR)
Ingénieur de recherche en Méthanisation
- SUNOLEO (Pertuis, FR)
Responsable R&D Biotechnologie des microalgues
- SYNERGIE-CAD (Carros, FR)
Ingénieur Génie des procédés et industrialisation
- TEREOS (Marckolsheim, FR)
Ingénieur R&D en Applications produits
- THALES RESEARCH & TECHNOLOGY (Saclay, FR)
Ingénieur R&D, Matériaux organiques et hybrides
- TOTALENERGIES (Pau, FR)
Ingénieure R&D, Valorisation de la biomasse - méthanisation
- UMR TBI TOULOUSE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (Toulouse, FR)
Ingénieure d'étude Production microbiologique de poly-hydroxyalcanoates
- UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC (Le Bourget-du-Lac, FR)
Ingénieure de Recherche sur les Lacs de montagne

- UNIVERSITE DE MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Enseignante-chercheuse en Evaluation environnementale
- UNIVERSITE DE MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Ingénieure d'étude en Biophysique et bioanalyse
- VERALLIA (Chalon-sur-Saône, FR)
Directeur scientifique, Sciences des données et intelligence artificielle
- YVES ROCHER (Rennes, FR)
Ingénieure R&D, Sélection des matières premières

Commercial, Marketing

-  ALVINESA NATURAL INGREDIENTS (Daimiel, ES)
Directeur commercial Bioproduits
- BIOFUEL SYSTEM (Paris, FR)
Ingénieure Avant-Vente, Biomolécules et bioacarburants
- CHANEL (Paris, FR)
Cheffe de projet Internet
-  CHANEL (London, GB)
Cheffe de projet Marketing & CRM - Fashion Division
- CHRONOLIFE (Paris, FR)
Responsable business & marketing, Secteur santé
- COLGATE PALMOLIVE (Paris, FR)
Chef de Produit Oral Care
- CRAY VALLEY (Paris, FR)
Responsable commercial Europe
- ELIS (Paris, FR)
Responsable commercial, Recyclage des déchets
-  FERMENTIS (Sacramento, CA, US)
Ingénieure commerciale, Responsable des ventes
- L'OREAL (Paris, FR)
Assistant chef de projet Marketing
- OFFICERS (Paris, FR)
Consultant CRM (management des relations clients)
- RECKITT BENCKISER (Chartres, FR)
Responsable marketing Produits d'hygiene & cosmétiques
-  SAFECHM EUROPE (Düsseldorf, DE)
Chargé de mission en Business development
-  STARCOM MEDIAVEST GROUP (London, GB)
Ingénieure commerciale
- TAKABIO (Beaucouzé, FR)
Directeur commercial, Enzymes industrielles
-  UNIVERSITY OF SYDNEY (Mitchell, Queensland, AU)
Chargée de valorisation

Études - Conseil et expertise

- ACTA (RESEAU DES INSTITUTS DES FILIERES ANIMALES ET VEGETALES) (Paris, FR)
Chargée de mission Eco-évaluation
- ADEME (Angers, FR)
Chargée de mission en Chimie de la biomasse

-  AMI BRASIL (Ribeirão Preto, BR)
Consultant en Organisation industrielle
- ALCIMED (Lyon, FR)
Business developer Bioproduits
-  AQUILA (Nova Lima, BR)
Consultant en Gestion industrielle
- AYMING CONSULTING GROUP (Lyon, FR)
Consultant en ACV - Ecoconception
- CERFRANCE GASCOGNE OCCITANE (Toulouse, FR)
Ingénieure conseil en Agro-environnement
- ECOCERT GREENLIFE (L'Isle-Jourdain, FR)
Chargée d'affaires Cosmétique à l'international et responsable des formations en cosmétique
- ECOCERT SA (L'Isle-Jourdain, FR)
Chargée de projet des programmes en agriculture biologique
-  ENGEBIO (Rio de Janeiro, BR)
Consultant en Environnement
- ERDYN (Paris, FR)
Consultante en innovation
- EVEA (Lyon, FR)
Responsable Activité Chimie Verte
- EVEA (Lyon, FR)
Chef de projet en ACV - Ecoconception
- EVEA (Lyon, FR)
Directeur Général délégué
- EVEA (Lyon, FR)
Ingénieur conseil en Evaluation environnementale et agrochimie
- EVEA (Lyon, FR)
Directeur, Agro-ressources et chimie verte - conseil ACV et éco-conception
- INRA (Paris, FR)
Ingénieur de recherche en ACV - Ecoconception
- IRSTEA (Montpellier, FR)
Ingénieur de recherche en ACV - Ecoconception
- L'OMNIBUS DU CLIMAT (Montpellier, FR)
Cheffe d'entreprise, Consultante, Formatrice et Coach professionnelle certifiée
- LIGERON (Saint-Aubin-de-Blaye, FR)
Consultante en Eco-conception
-  NOLDE & PARTNER (Berlin, DE)
Ingénieur conseil en Eco-évaluation & Eco-conception
-  PITIA CONSULTING (São Paulo, BR)
Responsable Data sciences, AI & digital transformation
- POLE MER MEDITERRANEE (Montpellier, FR)
Déléguée régionale Occitanie
- POLE MER MEDITERRANEE (Montpellier, FR)
Chargée de mission en Génie écologique côtier
- POLE MER MEDITERRANEE (La Seyne-sur-Mer, FR)
Cheffe de projet Environnement et aménagement du littoral
- POLE DE COMPETITIVITE TRIMATEC (Pont-Saint-Esprit, FR)
Chargée de mission sur les Algues
- POLE EMPLOI (Montreuil, FR)
Consultante en Emploi

-  SAFEChem EUROPE (Düsseldorf, DE)
Responsable innovation digitale, Digital Innovation Leader
-  SOFIES (Genève, CH)
Ingénieure-conseil en Ecologie industrielle
- SOFIES (Paris, FR)
Responsable développement en Ecologie industrielle
- SOIL.IS (Montpellier, FR)
Directeur de projet, Conseil en environnement
- SOLVAY (Lyon, FR)
Ingénieure R&D en Analyse industrielle
- TOTALÉNERGIES (Paris, FR)
Ingénieur de recherche en ACV - Ecoconception

Qualité, hygiène, sécurité, environnement, normalisation, certification

- ADEME (Angers, FR)
Ingénieur conseil, Bioressources
- AGRO INDUSTRIE RECHERCHES DEVELOPPEMENT (ARD) (Bazancourt, FR)
Chargé d'études en Environnement
- ALBOMIA (La Défense, FR)
Directrice RSE & Environnement
-  ANGLO-AMERICAN - COPREBRAS (São Paulo, BR)
Ingénieur sécurité Environnement
-  BASF (São Paulo, BR)
Ingénieur sécurité, Sécurité des procédés
- CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE (Limoges, FR)
Chargée de mission en EcoPhyto et Agroécologie
-  DALKIA BRASIL (GROUPE VEOLIA ENVIRONNEMENT) (São Paulo, BR)
Ingénieur d'étude en Environnement et prévention du risque
- EDF (Paris, FR)
Ingénieur Environnement et évaluation des risques
- EDF (Paris, FR)
Responsable Eau et biodiversité
- EFFICIENT INNOVATION (Montpellier, FR)
Consultant en ACV et Eco-conception
- EVEA (Lyon, FR)
Ingénieure de recherche en environnement et chimie verte
-  GEA GROUP (Düsseldorf, DE)
Directeur Innovation en Décarbonation
-  GLOBAL ENTREPRENEURSHIP CENTER (Düsseldorf, DE)
Directeur Durabilité
-  GRUPO MANTIQUEIRA (Mantiqueira, BR)
Ingénieure qualité Evaluation des risques
- INRA TRANSFERT, POLE ELSA (Montpellier, FR)
Ingénieure de recherche en éco-évaluation, groupe de recherche ELSA
- INRAE (Montpellier, FR)
Cheffe de projet scientifique du GIS " Réseau pour l'Évaluation environnementale des produits agricoles et alimentaires - REVALIM "
- KERMENE (Saint-Léry, FR)
Responsable qualité, Coordinatrice du Système d'Information

- KERMENE (Collinée, FR)
Chef de projet Informatique
-  SAFEChem EUROPE (Düsseldorf, DE)
Responsable durabilité
- VEOLIA (Rueil-Malmaison, FR)
Ingénieure de recherche, Pôle Risque et impacts environnementaux

Production - Exploitation

- ADM-CHAMTOR (Pomacle, FR)
Ingénieur process Bioraffinerie
- ADM-CHAMTOR (Pomacle, FR)
Responsable Process et Développement
- ADM-CHAMTOR (Pomacle, FR)
Responsable Amélioration Continue et Planification des Opérations
-  ANGLO-AMERICAN - COPREBRAS (São Paulo, BR)
Ingénieur procédés, Bioproductions
- BIOENTECH (Narbonne, FR)
Ingénieur process, Manager bioprocess et modélisation
- BIOPROX (Noyan, FR)
Chef de projet Fermentation
-  BRASKEM (São Paulo, BR)
Ingénieur de production, Chimie biosourcée
- ELIS (Paris, FR)
Ingénieur process, Recyclage des déchets
- FERMENTALG (Libourne, FR)
Directeur industriel Biotechnologie microbienne et enzymatique
- FILET BLEU (Saint-Evarzec, FR)
Ingénieur process, Amélioration continue
- GREENSEA (Mèze, FR)
Responsable de production de Microalgues
- HERTA (Strasbourg, FR)
Responsable de production, Agroalimentaire
-  INDORAMA VENTURES INDONVINYA (Triunfo, BR)
Responsable Ingénierie
-  LECOQ CUISINE CORP. (Stratford, CT, US)
Responsable de production, secteur Agro-alimentaire
-  OXITENO (Porto Alegre, BR)
Ingénieur Process, Chimie biosourcée
-  PETROBRAS (Rio de Janeiro, BR)
Ingénieur process, Chimie biosourcée
- REVILLON (Roanne, FR)
Ingénieure production, Agroalimentaire
- SAS PIVERT (Paris, FR)
Responsable Biotechnologie microbienne et enzymatique
- STMICROELECTRONICS (Rousset, FR)
Responsable d'équipe
- STMICROELECTRONICS (Rousset, FR)
Ingénieur process
- SUEZ (Montpellier, FR)
Ingénieur process, Unité de méthanisation Amétyst

- SUEZ (Paris, FR)
Responsable de Plateforme (méthanisation)
- SUEZ (Paris, FR)
Process design engineer en Infrastructures de traitement
- TA NOU BIO (Saint-Esprit, La Réunion, FR)
Chef d'entreprise, Exploitation agricole

Direction générale

-  APIIAN CAPITAL BRAZIL (Belo Horizonte, Minas Gerais, BR)
Directeur général ESG (Environmental, Social, and Governance)
- BARACODA GROUP (Neuilly-sur-Seine, FR)
Responsable Business development santé digitale
-  BAYER CROP SCIENCE (São Paulo, BR)
Senior manager of Business Insights & Analytics
- BIOENTECH (Narbonne, FR)
Directeur industriel, Méthanisation
- CARBONWORKS (Bordeaux, FR)
Directeur industriel, Procédés biotechnologiques
- CHRONOLIFE (Paris, FR)
Directeur des opérations, Secteur santé
- GREENFLOW (Bordeaux, FR)
Chef d'entreprise, Conseil en RSE
- INDEPENDANT (Grésy-sur-Isère, FR)
Agriculteur Maraîcher
-  KULTURA DIAGNOSTICS (Toronto, ON, CA)
Cheffe d'entreprise, Secteur santé
-  LR HEALTH & BEAUTY SYSTEMS GMBH (Ahlen, DE)
Auto-entrepreneuse, Secteur santé
- LAFFORT (Bordeaux, FR)
Directeur industriel, Procédés biotechnologiques
- MICROPHYT (Baillargues, FR)
Coordinatrice des Projets stratégiques et de la Communication
- PRODIVIE (Paris, FR)
Auto-entrepreneuse, Secteur santé
-  WILDLIFE STUDIOS (São Paulo, BR)
Responsable Stratégie Ressources humaines
-  ZENIT (Porto Alegre, BR)
Chef d'entreprise, Secteur santé

Achats, approvisionnements, logistique

-  BRF (BRASIL FOODS) (Goiânia, Goiás, BR)
Superviseur de la logistique, Secteur agro-alimentaire
- GIVAUDAN (Pomacle, FR)
Responsable Sous-traitance
-  MANTIQUEIRA BRASIL (Itanhandu, BR)
Responsable de la logistique, Secteur matériaux
-  VOTORANTIM CIMENTOS (Sobradinho, BR)
Coordinateur régional de la logistique, Secteur matériaux

Communication

- ADEME (Angers, FR)
Responsable de communication Plastiques
- LA ROCHE POSAY (Paris, FR)
Chargé de communication scientifique, Cosmétiques

Promos 2013 à 2017

Études - Conseil et expertise

- ADEME (Dijon, FR)
Chargée de mission Economie circulaire et Transition énergétique
- AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE (ANSES) (Paris, FR)
Chargé d'études, Secteur santé
- AGRO-TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES (Estrées-Mons, FR)
Ingénieure conseil, Approvisionnement en biomasse de bioraffineries régionales
- ARKEMA (Lyon, FR)
Ingénieure Analyse de cycle de vie
- AYMING CONSULTING GROUP (Paris, FR)
Ingénieur conseil en RSE & Environnement
- CNRS (Paris, FR)
Chargée de projet, Mise en oeuvre de projets scientifiques
- CTMNC CENTRE TECHNIQUE DE MATERIAUX NATURELS DE CONSTRUCTION (Clamart, FR)
Responsable projet Environnement
- CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CANTAL (Aurillac, FR)
Ingénieure conseil en Méthanisation
- CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE L'OISE (Beauvais, FR)
Gestionnaire de projet, RSE, performance énergétique, management environnemental
- CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE L'OISE (Beauvais, FR)
Chargée de mission en Ecologie industrielle et territoriale
- CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE (Marseille, FR)
Ingénieur conseil en Développement durable
- DEEPMI (Paris, FR)
Ingénieure conseil, Consultante senior Transition environnementale, sociale et de gouvernance
- ETHICS GROUP (Blagnac, FR)
Consultante en Gestion de projets
- ECOACT (Bordeaux, FR)
Consultant en Environnement
- ECOCERT (Toulouse, FR)
Chargé d'affaires, Cosmétiques internationales
- ELCIMAÏ (Saint-Mandé, FR)
Consultant en Gestion des déchets
- EVEA (Lyon, FR)
Chargée de mission Eco-évaluation & Eco-conception
- EVEA (Lyon, FR)
Chef de projet Analyse de cycle de vie et éco-conception
- EVEA (Lyon, FR)
Ingénieur consultant en Eco-conception et évaluation environnementale

- GESTES PROPRES (Paris, FR)
Gestionnaire de projet en Economie durable
- GINGER DELEO RECOVERING (Strasbourg, FR)
Ingénieure conseil en Economie circulaire
- INRAE (Paris, FR)
Cheffe de projet Labos 1.5
- INRAE TRANSFERT (Montpellier, FR)
Ingénieur de recherche en Analyse de cycle de vie et éco-conception
- INRAE TRANSFERT (Clermont-Ferrand, FR)
Gestionnaire de projet, Projets européens
- ITERG (Bordeaux, FR)
Chef de projet Environnement et éco-industries
- INDEPENDANTE (Narbonne, FR)
Cheffe d'entreprise, Management de l'innovation-crédation d'entreprise
- INNOVENT (Toulouse, FR)
Chargée d'études en Méthanisation
- MI-GSO (Toulouse, FR)
Cheffe de projet, Management de projet pour Airbus
- MI-GSO (GROUPE ALTEN CONSULTING) (Paris, FR)
Ingénieur projet en Eco-évaluation & Eco-conception
- MI-GSO (GROUPE ALTEN CONSULTING) (Paris, FR)
Chef de projet en Eco-évaluation & Eco-conception
- MINISTERE DE L'ECOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE (Puteaux, FR)
Rapporteur à l'Autorité environnementale du CGEDD
- MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE (Paris, FR)
Chargée de mission, Système d'information sur la biodiversité
- MYRIAGONE CONSEIL (Pérols, FR)
Chargée de projet en Management de l'innovation
- NORDEX FRANCE (Saint-Denis, FR)
Chargée de projet, Développement projets éoliens
- NORDEX FRANCE (Saint-Denis, FR)
Chargée d'affaires Post-permis de construire - environnement (secteur éolien)
- REGION CENTRE-VAL-DE-LOIRE (Orléans, FR)
Chargée de mission, Hydrogène et avitaillement
-  SGW SERVICES (Barueri, BR)
Ingénieur conseil en Environnement
- SOLAGRO (Lyon, FR)
Chargée de projet en Méthanisation
- SOPRA STERIA NEXT (Paris, FR)
Manager, développement commercial
- TOTALENERGIES (Paris, FR)
Ingénieur conseil en RSE & Environnement
- VEGEPOLIS VALLEY (Lyon, FR)
Chargée de mission, Innovation filières biomasse

Production - Exploitation

- ADM-CHAMTOR (Reims, FR)
Ingénieur process, Dimensionnement des bioprocédés
- ADM-CHAMTOR (Reims, FR)
Ingénieur process, Dimensionnement des bioprocédés

- ATELIER DES QUATRE COLLINES (Hauterive, FR)
Ingénieur de production, Chargée de performance industrielle
-  BRF (BRASIL FOODS) (Goiânia, Goiás, BR)
Analyste en Excellence opérationnelle
- BIO4GAS EXPRESS (Lyon, FR)
Cheffe de projet en Méthanisation
- CAFE LE LION - SICRE (Sainte-Pierre, La Réunion, FR)
Responsable d'exploitation, en charge de la production, amélioration continue, maintenance, supply chain et QHSE
-  CARGILL (São Paulo, BR)
Ingénieur production, Biotechnologie végétale
- COMPAGNIE DES FROMAGES & RICHEMONT (Saint-Lô, FR)
Responsable Performance industrielle
- DUPONT (Chauny, FR)
Ingénieur de production
- ELLE & VIRE (Condé-sur-Vire, FR)
Ingénieure process, Coordinatrice amélioration continue
- GREEN2GAS (Lyon, FR)
Ingénieure process, Méthanisation
- INTERIS (Reims, FR)
Chef de projet en Biotechnologie
-  L'OREAL (Montréal, QC, CA)
Responsable Equipe planification de production
- NATAÏS (Bézéril, FR)
Ingénieure process, Cheffe de projet opérationnel
- PAYET & RIVIERE (Sainte-Suzanne, La Réunion, FR)
Consultant industriel
- STMICROELECTRONICS (Grenoble, FR)
Ingénieure process Défectivité
- STS GROUP (Félines, FR)
Responsable de production
- SAINT-GOBAIN (Lyon, FR)
Ingénieur process, Amélioration continue
- SANOFI (Vitry-sur-Seine, FR)
Responsable de laboratoire, Traitement d'aval et biochimie
- SANOFI (Vitry-sur-Seine, FR)
Ingénieur process, Traitement d'aval en biotechnologie
- SERVIAIR (Roissy-en-France, FR)
Ingénieur de production, Lean manufacturing
- SOFTEAM (Courbevoie, FR)
Release Train Engineer
- SOPRA STERIA NEXT (Paris, FR)
Release Train Engineer

Recherche-développement, études scientifiques et techniques

- ADECAL TECHNOPOLE (Koné, Nouvelle-Calédonie, FR)
Responsable de Laboratoire, Biotechnologie des microalgues
- ADECAL TECHNOPOLE (Koné, Nouvelle-Calédonie, FR)
Chargée de projet d'Expérimentation et transfert
- ALGAE NATURAL FOOD (Illkirch-Graffenstaden, FR)
Ingénieure de recherche en Biotechnologie des microalgues

- AOSTE (Aoste, FR)
Ingénieure R&D, Gestion de projets d'innovation produit: développement de nouveaux produits
-  BANQUE NATIONALE DE GENES DE TUNISIE (Tunis, TN)
Ingénieure de recherche, Biotechnologie végétale
- BIOENTECH (Lyon, FR)
Ingénieur R&D en Bioprocédés et modélisation
- BORDEAUX SCIENCES AGRO (Gradignan, FR)
Cheffe de projet, Chaire Agriculture biologique
-  BRASIL PARALELO (São Paulo, BR)
Data analyst
- CNRS (Montpellier, FR)
Chargé de Recherche en Biologie synthétique
- CENTRALESUPELEC (Pomacle, FR)
Ingénieure de recherche, Optimisation de la production de microalgues à partir d'effluents industriels
- EDF-RENOUVELABLES (Montpellier, FR)
Cheffe de projet Développement projets éoliens
- EDF-RENOUVELABLES (Paris, FR)
Ingénieure projet Développement projets éoliens
- EVEA (Lyon, FR)
Ingénieure conseil en Analyse de cycle de vie et Eco-conception
- FRD-CODEM (Troyes, FR)
Chargé de mission, Innovation matériaux biosourcés
- GRDF (Paris, FR)
Gestionnaire de projet en R&D Biométhane
- GREENCELL (Saint-Beauzire, FR)
Ingénieur R&D en Environnement
- GROUPE CASINO (Saint-Etienne, FR)
Cheffe de projet en Innovation
- GROUPE YVES ROCHER (Rennes, FR)
Cheffe de projet, Développement de produits cosmétique biosourcés
- INP TOULOUSE (Toulouse, FR)
Ingénieur de recherche, Bioéthanol de deuxième génération
- INRAE / AGROPARISTECH (Massy, FR)
Ingénieur de recherche en Biotechnologie microbienne
- INRAE TRANSFERT (Narbonne, FR)
Ingénieur R&D en Bioprocédés
- INRAE-ENSIACET (Toulouse, FR)
Ingénieur de recherche, Laboratoire de Chimie Agro-industrielle
- IRD (Nouméa, FR)
Assistante de recherche en Biotechnologie des microalgues
- KYANOS BIOTECHNOLOGIES (Toulouse, FR)
Ingénieur R&D Biotechnologie microbienne et enzymatique
- LGC LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE (Toulouse, FR)
Ingénieur de recherche en Bioélectrochimie
- LA COMPAGNIE FRUITIERE (Marseille, FR)
Ingénieure conseil en Eco-conception et évaluation environnementale
- LA COOPERATION AGRICOLE (Paris, FR)
Responsable Bioéconomie
- LABORATOIRE PYC (Aix-en-Provence, FR)
Ingénieure R&D en Bioprocédés, secteur Santé

- LABORATOIRES SERVIER (Suresnes, FR)
Cheffe de projet, Développement stratégique
-  MERCK BIOPHARMA (Altdorf, CH)
Technology Innovation Specialist, Biologics Technology and Innovation group
-  MERCK BIOPHARMA (Lugano, CH)
Ingénieur R&D, Secteur santé
-  MERCK BIOPHARMA (Altdorf, CH)
Ingénieur R&D, Spécialiste Innovation technologique
-  MERCK BIOPHARMA (Corsier, CH)
Chef de projet senior en Développement de bioactifs pharma
- METABOLIUM (Romainville, FR)
Ingénieur R&D en Culture de microalgues
- MICROPHYT (Baillargues, FR)
Responsable développement de produits, Actifs issus de microalgues
- NASKEO ENVIRONNEMENT (Malakoff, FR)
Chargée d'études, Développement international
-  NESTLE (Konolfingen, CH)
Manager, Responsable recettes (validation réglementation et sortie marchés)
-  NESTLE (Konolfingen, CH)
Responsable R&D, Responsable d'équipe Spécifications
-  NESTLE (Konolfingen, CH)
Ingénieure R&D, Spécialiste matières premières et recettes
- NOVEAL (CHIMEX) (Le Thillay, FR)
Ingénieur R&D en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- PLASTIC ODYSSEY (Paris, FR)
Ingénieur R&D Pyrolyse
- PROTEUS (Nîmes, FR)
Cheffe de projet Biocatalyse
-  RANDSTAD SWITZERLAND (Corsier, CH)
Spécialiste innovation technologique,
- RHIZOMEX (Le Bourget-du-Lac, FR)
Ingénieur R&D en Valorisation des plantes invasives
- ROBERTET (Grasse, FR)
Ingénieure R&D, Cosmétique biosourcée
- ROQUETTE (Lestrem, FR)
Directeur des projet innovants en Spécialités alimentaires, Cosmétique, Bioindustries et Santé des plantes
- ROQUETTE (Lestrem, FR)
Responsable de laboratoire R&D en Microbiologie et santé des plantes
- ROUTIN (La Motte-Servolex, FR)
Ingénieure R&D en Bioprocédés, secteur Agro-alimentaire
- SAINT-GOBAIN RESEARCH (Paris, FR)
Ingénieur de recherche, Eco-innovation de matériaux composites
- SANOFI (Vitry-sur-Seine, FR)
Ingénieur consultant, Secteur santé
- SANOFI (Vitry-sur-Seine, FR)
Responsable R&D, Purification et Biotechnologie
- SAUR INDUSTRIE (Toulouse, FR)
Chargé d'études en Méthanisation
- SKILLCELL (Montpellier, FR)
Chef de projet en Technologies de diagnostic médical et environnemental

- SPIRAX SARCO (Montigny-le-Bretonneux, FR)
Ingénieur auditeur, Services connectés
- SPIRAX SARCO (Montigny-le-Bretonneux, FR)
Chargé de mission, Solutions & Produits innovants
- STALLERGENES GREER (Antony, FR)
Ingénieure R&D, Secteur santé
- STANDING OVATION (Evry, FR)
Cheffe de projet Microbiologie et Fermentation
- STANDING OVATION (Evry, FR)
Responsable Ingénierie microbienne
- SUEZ (Rueil-Malmaison, FR)
Ingénieur projet, Méthanisation
-  SYNGENTA (Ghent, BE)
Ingénieure R&D, Biotechnologie végétale
- SYS2DIAG (Montpellier, FR)
Ingénieur de recherche en Biologie synthétique
- TEISSEIRE (Crolles, FR)
Responsable R&D, Données et Spécifications Techniques
- TOULOUSE WHITE BIOTECHNOLOGY (TWB) (Toulouse, FR)
Ingénieur de recherche en Biotechnologie microbienne et enzymatique
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Ingénieure de recherche en Valorisation de la biomasse
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Ingénieur de recherche, Chimie biosourcée
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Ingénieur d'études, Chimie biosourcée
- UMR LGC LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE (Toulouse, FR)
Ingénieur de recherche en Bioraffinerie
- UMR SENS SAVOIRS ENVIRONNEMENT SOCIETES (Montpellier, FR)
Chercheuse en Agro-ethnoécologie
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne, FR)
Ingénieur de recherche, Bioprocédés de méthanisation
-  UNIVERSITY OF ILLINOIS (Chicago, IL, US)
Chercheuse invitée en Ecologie industrielle et territoriale
- UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (Paris, FR)
Ingénieur de recherche en Valorisation de la biomasse
- UNIVERSITE DE LILLE SCIENCE ET TECHNOLOGIE (Lille, FR)
Ingénieur d'étude en Biotechnologie microbienne et enzymatique
-  WAGENINGEN UNIVERSITY (Wageningen, NL)
Post-doc, «Développement d'une plateforme d'analyse unicellulaire pour la recherche sur les microbiomes»
-  WAGENINGEN UNIVERSITY (Wageningen, NL)
Post-doc, «Interactions microbiennes dans les systèmes anaérobies»
- AGRIKOMP FRANCE (Blois, FR)
Cheffe de produits Biogaz

Qualité, hygiène, sécurité, environnement, normalisation, certification

-  APOIO AGRO AMBIENTAL (São Paulo, BR)
Consultante en Environnement
- ASSOFWI (Vieux-Habitants, Guadeloupe, FR)
Ingénieure conseil en Agriculture durable
- BOREALIS (Le Grand-Quevilly, FR)
Ingénieur Hygiène et sécurité
- CLARINS (Paris, FR)
Chargé de développement responsable
- CLARINS (Paris, FR)
Ingénieure développement durable, Cosmétique biosourcée
- EDF (Cattenom, FR)
Ingénieure environnement
- ENSIACET (Toulouse, FR)
Ingénieur de recherche, Bioactivité de déchets en stockage profond
- FM GLOBAL (Rouen, FR)
Ingénieur consultant en Prévention des risques
-  GEPP (Veracruz, MX)
Inspecteur contrôle qualité RSE & Environnement
- HERMES (Paris, FR)
Responsable de projet Développement Durable
- INSTITUT POUR UNE CULTURE DE SECURITE INDUSTRIELLE (Aillais, FR)
Chef d'entreprise
- LOGISTIC LOW CARBON (Paris, FR)
Chargée de mission, Innovations territoriales et logistique urbaine durable
- MAINCARE (Canéjan, FR)
Développeur web, Domaine de la santé
- PIERRE FABRE (Boulogne-Billancourt, FR)
Cheffe de projet Coordination internationale QRVI
- PLANETE LEGUMES (Schiltigheim, FR)
Consultante en Energie pour les productions végétales
- RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (Paris, FR)
Chargé de mission, Sécurité, Environnement
- RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (Paris, FR)
Ingénieur conseil en Evaluation des risques
- REMY MARTIN & CIE (Pauillac, FR)
Ingénieur Conseil et projet QSE
- SOPRA STERIA NEXT (Paris, FR)
Développeur web
- SOURCES ALMA (Saint-Yorre, FR)
Responsable adjoint du Laboratoire central d'analyses
- VALGO GROUPE (Aurillac, FR)
Ingénieure conseil, Chargée de projets Sites et sols pollués
- VIGNOBLES K (Saint-Emilion, FR)
Ingénieur qualité, secteur Vigne et vin

Commercial, Marketing

- BIO'C'BON (Versailles, FR)
Ingénieure commerciale, Secteur Agro-alimentaire

-  L'OREAL (Montréal, QC, CA)
Responsable Lancement de produits
- LA COOPERATION AGRICOLE (Laon, FR)
Chef de projet en Bioéconomie
- LABORATOIRES FILORGA (Paris, FR)
Coordinateur prévision des ventes, Cosmétique biosourcée
- NIJHUIS SAUR INDUSTRIES (Toulouse, FR)
Ingénieur offres

Achats, approvisionnements, logistique

- EUGENE PERMA (Paris, FR)
Acheteuse, Ingrédients biosourcés
- GIVAUDAN (Marais-Vernier, FR)
Responsable de planification Matières premières et Production
- GROUPE LACTALIS (Annecy-le-Vieux, FR)
Ingénieur process, Chef d'équipe conditionnement
- L'OCCITANE (Manosque, FR)
Ingénieur supply chain Chargé d'ordonnancement
- L'ORÉAL (Paris, FR)
Launch supply manager S&OP
- L'OREAL (Aulnay-sous-Bois, FR)
Ingénieure sourcing, Performance matières premières
- LVMH PARFUMS ET COSMETIQUES (Orléans, FR)
Acheteuse principale, Matières premières cosmétiques
- LABORATOIRES JUVA SANTE (Paris, FR)
Acheteuse, Ingrédients biosourcés
- LABORATOIRES SERVIER (Suresnes, FR)
Cheffe de projet, Achats stratégiques
- NESTLE (Issy-les-Moulineaux, FR)
Responsable, Supply chain
-  NEWREST (Casablanca, MA)
Responsable, Inflight unit
- OMEGA PHARMA (Paris, FR)
Demand planning manager
- PIERRE FABRE (Castres, FR)
Chef de projet Logistique internationale
- SICAF COSMETIQUES (Paris, FR)
Ingénieur supply chain, Cosmétique biosourcée
- SEQENS COSMETICS (Limoges, FR)
Acheteuse Matières premières biosourcées
- SERVIR (Paris, FR)
Ingénieur de production, secteur Agro-alimentaire

Promos 2018 à 2024

Recherche-développement, études scientifiques et techniques

- APESA VALORISATION (Pau, FR)
Chargée de mission en Méthanisation et des microalgues

- AGENCE FRANÇAISE DE LA BIODIVERSITE (Paris, FR)
Ingénieur adjoint Biodiversité
- BIOECONOMY FOR CHANGE (Reims, FR)
Chargée de missions Innovation - Bioressources
-  CEA - GRENOBLE (Grenoble, NL)
Post-doc «Thermoconversion de biomasses»
-  CIC BIOMAGUNE (Saint-Sébastien, ES)
Post-doc «Ingénierie enzymatique»
- CNRS (Nancy, FR)
Ingénieure de recherche, Méthodes d'analyse des biocarburants
- CARBIOS (Toulouse, FR)
Chercheuse en Ingénierie enzymatique
-  CELABOR (Verviers, BE)
Cheffe de projet R&D en Valorisation de la biomasse
-  CELABOR (Verviers, BE)
Cheffe de projet, Valorisation de la biomasse
-  CENTRE INTERNATIONAL D'AGRICULTURE TROPICALE (CIAT) (Palmira, CO)
Ingénieur développement, Valorisation de co-produits agricoles
- DS SMITH PAPER (Kayserberg, FR)
Ingénieure R&D et QHSE, Recyclage des papiers et cartons
- ELHYTEC (Villeneuve-lès-Avignon, FR)
Ingénieure process R&D
- ENGIE BIOZ (Saint-Grégoire, FR)
Ingénieure chargée de Performance et biologie
- ECOFILAE (Montpellier, FR)
Chargée de projet en Réutilisation des eaux usées
- ECONICK (Nancy, FR)
Ingénieur R&D, Bioextraction de nickel
-  GENSCORE (Lilongwe, MW)
Ingénieur R&D, Production et transformation de chanvre
-  GREEN GROWTH DEVELOPMENT (Lilongwe, MW)
Ingénieur R&D en Agro-écologie
- GREEN IMPULSE (Angers, FR)
Cheffe de projet, Open Innovation
- JACOBS DOUWE EGBERTS (Andrézieux-Bouthéon, FR)
Ingénieur R&D, Secteur Agro-alimentaire
-  JOHNSON & JOHNSON INNOVATIVE MEDICINE (Beerse, BE)
Post-doc, Procédés de formulation de médicaments oraux
-  L'AIR LIQUIDE (São Paulo, BR)
Chef de produit
-  L'AIR LIQUIDE (São Paulo, BR)
Ingénieur R&D en Durabilité
- LITEN CEA TECH LABORATOIRE D'INNOVATION POUR LES TECHNOLOGIES DES ENERGIES NOUVELLES ET LES NANOMATERIAUX (Grenoble, FR)
Ingénieure plateforme Extraction végétale
-  LA PRAIRIE (Zurich, CH)
Ingénieur R&D en Formulation cosmétique
- MICROPHYT (Baillargues, FR)
Ingénieure R&D en Développement d'ingrédients

- NOXIMA (Compiègne, FR)
Responsable R&D
-  NUBIYAN NURSERIES (Lilongwe, MW)
Chef d'entreprise, Biotechnologie
- ORPIA INNOVATION (Montpellier, FR)
Ingénieure de recherche, "Valorisation de la noix de cajou pour des applications de plastification PVC/PLA"
- PRODEVAL (Châteauneuf-sur-Isère, FR)
Cheffe de projet, Epuration du biogaz
- PULSALYS (Lyon, FR)
Ingénieur R&D en Procédés de valorisation des effluents
- PULSALYS (Lyon, FR)
Ingénieur R&D, Décoloration des fibres textiles pour le recyclage des tissus usagés
- SO SWEET (Evry, FR)
Responsable R&D, Ingrédients sucrés à base de protéines végétales
- SOLABIA GROUP (Meaux, FR)
Responsable de production en Extraction végétale
- TOTALENERGIES (Pau, FR)
Ingénieure R&D, Biogaz
- TOTALENERGIES (Lacq, FR)
Ingénieure R&D, Biogaz
- TOTALENERGIES (Lacq, FR)
Ingénieure R&D, Méthanisation
- UMR CHIMECO LABORATOIRE DE CHIMIE BIO-INSPIREE ET INNOVATIONS ECOLOGIQUES, CNRS (Montpellier, FR)
Ingénieure de recherche en Biotechnologies
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Ingénieur d'étude en Biotechnologie et fermentations
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Ingénieure de recherche en Biomatériaux
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne, FR)
Ingénieur d'étude en Biotechnologie de l'environnement
- ABYSS INGREDIENTS (Vannes, FR)
Ingénieur R&D en Biotechnologies marines
- BERKEM (Blanquefort, FR)
Ingénieur R&D en Extraction végétale
- FERTILAINE - SAS FABRY (Rodez, FR)
Ingénieur R&D
- HOLCIM (Saint-Quentin-Fallavier, FR)
Ingénieure R&D
-  INITIATIVE DEVELOPPEMENT (Fenoarivo Atsinanana, MG)
Ingénieure, Durabilité de la filière girofle
- LA TANNERIE VEGETALE (Villeurbanne, FR)
Responsable Biocircularité
- MYCEA (Montpellier, FR)
Ingénieur Fermentation
-  NESTLE RESEARCH (Vers-chez-les-Blanc, CH)
Ingénieure R&D
- PAPREC (Paris, FR)
Ingénieure Recyclage de déchets

- SAINT-GOBAIN RESEARCH PROVENCE (Cavaillon, FR)
Ingénieure R&D Biomatériaux
- SARPI THINKTECH (Saint-Pierre-de-Chandieu, FR)
Ingénieure projet en Dépollution
- TOTALENERGIES (Solaize, FR)
Ingénieur R&D, Chef de projet solutions enzymatiques
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
Ingénieur de Recherche en Biotechnologie microbienne
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne, FR)
Ingénieure Chargée de prospection et d'études, plateforme Bio2E (Biotechnologie et Bioraffinerie Environnementales)
- V. MANE FILS (Le Bar-sur-Loup, FR)
Ingénieure Développement stratégique des systèmes de vectorisation d'arômes
-  ZAG (Ljubljana, SL)
Ingénieure R&D Biomatériaux

Qualité, hygiène, sécurité, environnement, normalisation, certification

- ALTEN (Toulouse, FR)
Consultante Conformité réglementaire & Hygiène, sécurité, environnement (HSE), projet Airbus
- CAMPUS DE LA TRANSITION (Forgès, FR)
Service civique international
-  ECONOVA EDUCATION (Vancouver, BC, CA)
Formatrice, Environmental Program
- LVMH PARFUMS ET COSMETIQUES (Saint-Jean-de-Braye, FR)
Chargée de projet Soutenabilité cosmétiques
-  LHOIST (Nivelles, BE)
Coordinatrice Environnement, Santé et Sécurité
- SEPPIC (Castres, FR)
Chargé de mission RSE-Développement Durable

Études - Conseil et expertise

- ALCIMED (Paris, FR)
Consultant en Eco-évaluation & Eco-conception
-  ALLIANCE FRANÇAISE DE GUATEMALA (Guatemala, GT)
Service civique international, Responsable du développement du projet "Alliance Eco-responsable" et référente ODD
-  B-HIVE ENGINEERING (Bâle, CH)
Business manageuse
- CNRS (Grenoble, FR)
Ingénieure de projet, européens (transition énergétique)
- ECOGEOS (Arras, FR)
Ingénieure d'études en Collecte et gestion des déchets
- ECOCENTRE TREGOR (Pleumeur-Bodou, FR)
Service civique
- ECOCERT GREENLIFE (L'Isle-Jourdain, FR)
Auditrice en Cosmétiques et écoproduits
-  EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA (Rio de Janeiro, BR)
Consultant en Bioénergies
- EVEA (Lyon, FR)
Consultante en Eco-évaluation

- EVEA (Lyon, FR)
Consultante en Analyse de Cycle de Vie et éco-conception, secteur chimie verte
-  GENINOVATION (Montréal, QC, CA)
Cheffe de projet Environnemental
-  GREENDELTA (Berlin, DE)
Consultant en Durabilité
-  ISI BIOSYNTHETICS AND FIBERS (Rio de Janeiro, BR)
Consultant Scientifique
- INSTITUT NATIONAL EN BIOECONOMIE ET ENVIRONNEMENT EXEBIO (Reims, FR)
Business developer Innovation Europe
-  INSTITUTO 17 (São Paulo, BR)
Consultante Valorisation des déchets en énergie
- L'OREAL (Aulnay-sous-Bois, FR)
Ingénieur en Evaluation environnementale
- LISAM TELEGIS (Passel, FR)
Consultante en Affaires réglementaires
-  LUMING INTELIGENCIA ENERGETICA (Porto Alegre, BR)
Gestionnaire de projet Valorisation des déchets en énergie (biogaz, co-génération)
-  MAMPUYA (Toubab Dialo, SN)
Service civique international
- OLEON (Compiègne, FR)
Ingénieur en éco-évaluation
- ONESIDE TECHNOLOGIES (Mulhouse, FR)
Business manageuse
-  PLANETE URGENCE (Equateur, EC)
Responsable du Programme de volontariat
-  PRESCOUTER, INC. (Rio de Janeiro, BR)
Consultant Veille scientifique en innovation
- PRIME ENGINEERING (Paris, FR)
Ingénieur consultant en Tri et valorisation des déchets
- PRIMUM NON NOCERE (Béziers, FR)
Assistante consultante, Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) & Développement durable
- PRIMUM NON NOCERE (Béziers, FR)
Consultante Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) & Développement durable
- PRIMUM NON NOCERE (Béziers, FR)
Consultante en Eco-évaluation & Eco-conception
- PUISSANCE I (Saint-Jean-de-Védas, FR)
Chef de projet Transport
- QUANTIS (Paris, FR)
Consultant en Durabilité
- SAINT-GOBAIN PLACO (Courbevoie, FR)
Ingénieure Analyse de cycle de vie
- SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT (Paris, FR)
Ingénieur conseil en Collecte sélective et biodéchets
- SOLVAY, CENTRE DE RECHERCHE & INNOVATION DE PARIS (Paris, FR)
Chef de projet ACV
- SOLVAY, CENTRE DE RECHERCHE & INNOVATION DE PARIS (Paris, FR)
Expert en ACV et Biodiversité
-  TEAGASC (Carlow, IE)
Consultante Environnement, Durabilité

- TRINOV (Paris, FR)
Ingénieure experte en Gestion des déchets & Economie circulaire
- ZAMAS (Montpellier, FR)
Cheffe d'entreprise, Collecte et gestion des déchets
- ASTEK (Boulogne-Billancourt, FR)
Ingénieure projet en Dépollution et gestion des déchets
- ECOCERT (Toulouse, FR)
Chargée d'affaires Matières premières
- EXPANSCIENCE (La Défense, FR)
Ingénieure en Analyse de cycle de vie des produits cosmétiques
- LA COCCINELLE (Saint-Pierre, La Réunion, FR)
Conseiller en Protection biologique intégrée
- UNIS-CITE OCCITANIE (Montpellier, FR)
Service civique Volontaire service civique écologique

Production - Exploitation

- ESSILORLUXOTTICA (Paris, FR)
Responsable Amélioration continue
- GRANDS MOULINS DE PARIS (Gennevilliers, FR)
Responsable de production, Secteur Agro-alimentaire
- JACOBS DOUWE EGBERTS (Andrézieux-Bouthéon, FR)
Responsable produits, Secteur Agro-alimentaire
- LES ALCHEMISTES (Nantes, FR)
Responsable des opérations, Site de valorisation de déchets alimentaires

Commercial, Marketing

- ANJAC HEALTH & BEAUTY (Paris, FR)
Cheffe de marché junior Beauté

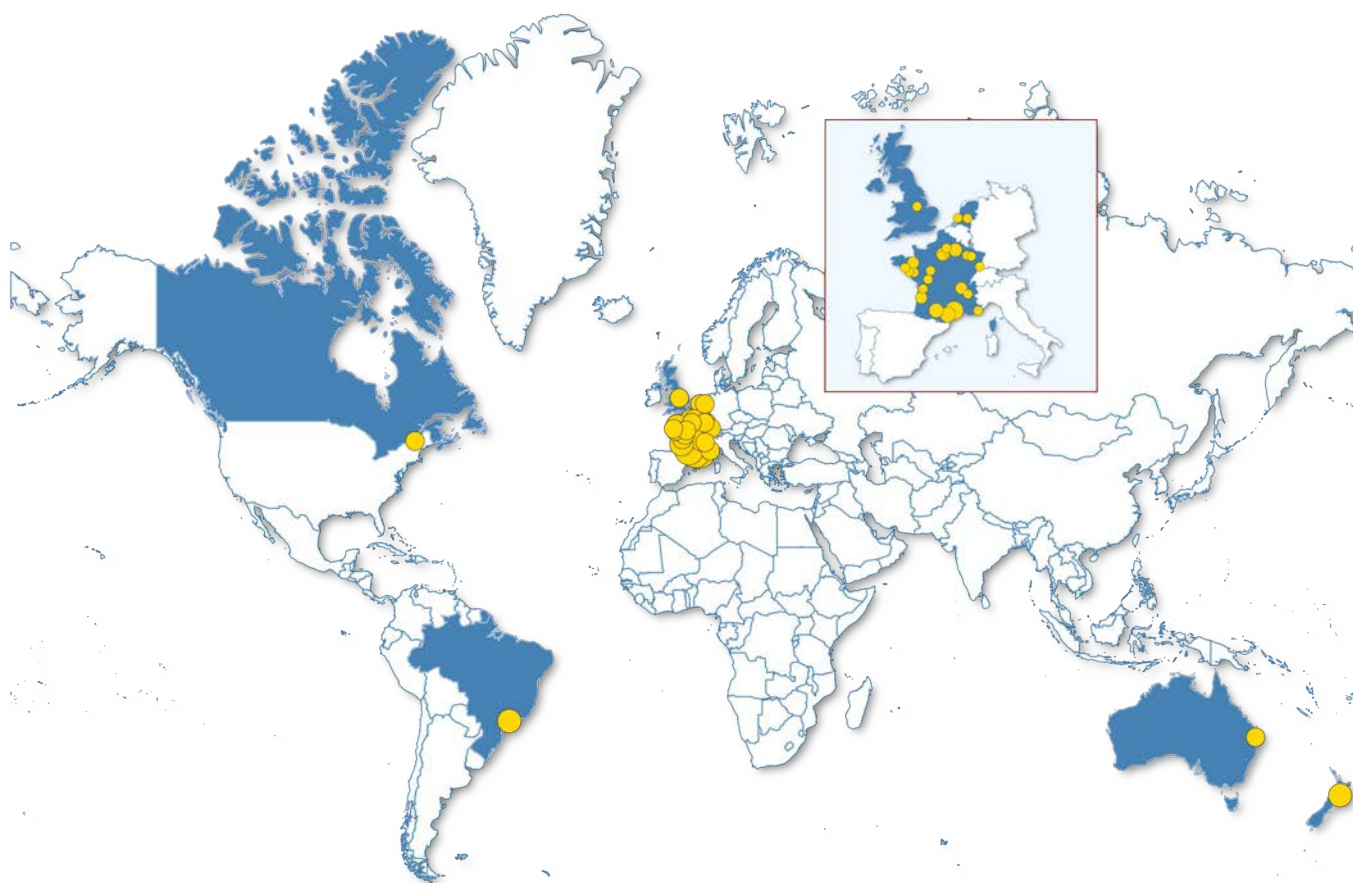
Communication

- INDEPENDANTE (Montpellier, FR)
Journaliste scientifique
- UNIVERSITE GRENOBLE ALPES (Grenoble, FR)
Chargée de médiation scientifique



Option CBD2 "Chimie et Bioprocédés pour un Développement Durable"

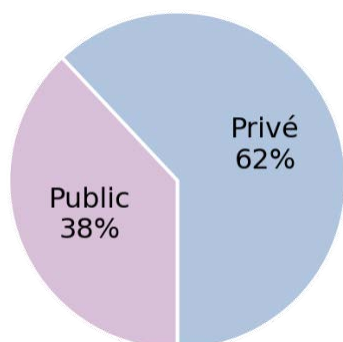
Poursuite en thèse de doctorat : liste des sujets
promos 2008 à 2025



Taux moyen de poursuite en thèse des étudiants de l'option : 27 % (dont 16 % à l'étranger)



Principaux domaines d'activité pour le premier emploi post-thèse (Public 38 %, Privé 62 %)



- Recherche-développement, études scientifiques et techniques : 83.1 %
- Études - Conseil et expertise : 7.2 %
- Production - Exploitation : 3.6 %
- Commercial, Marketing : 2.4 %
- Qualité, hygiène, sécurité, environnement, normalisation, certification : 2.4 %
- Direction générale : 1.2 %.

Promos 2008 à 2012

- AGRONUTRITION / LABORATOIRE DE CHIMIE AGROINDUSTRIELLE (Toulouse, FR)
«Synthèse et propriétés électro-magnéto-rhéofluidifiantes des composés CO₂-philes glycéroliques-carboxyliques et des composés CO₂-philes glycéroliques hydroxyméthylés»
- BIOENTECH (Narbonne, FR)
«Développement de méthodes innovantes pour l'estimation de variables non mesurées sur les procédés de méthanisation»
- BOSTIK / INSTITUT CHARLES GERHARDT (Montpellier, FR)
«Polyuréthanes bio-sourcés»
- CEA LABORATOIRE DE BIOLOGIE INTEGRATIVE (Paris, FR)
«Ingénierie métabolique de Synechocystis pour la photoproduction de biohydrogène»
- CHAIRE INDUSTRIELLE DES BIOPLASTIQUES SOPHIA-ANTIPOLIS (Antibes, FR)
«Réalisation, mise en forme et étude des propriétés d'un mélange polymère synthétique / biopolymère»
- ECOLE DES MINES DE DOUAI / UNIVERSITE DE SHERBROOKE (Sherbrooke, QC, CA)
«Développement d'une méthode de biocicatrisation des fissures de béton»
- EURODIA / ECOLE CENTRALE PARIS (Paris, FR)
«Méthodes d'éco-extraction d'acides organiques»
- MASSEY UNIVERSITY (Palmerston North, NZ)
«Stress-response and N₂O synthesis in microalgae»
- MICHELIN / UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
«Etude de l'impact de la maturation biologique sur la structure chimique du caoutchouc naturel»
- POLE ELSA, MONTPELLIER SUPAGRO (Montpellier, FR)
«Eco-conception d'une filière de production d'énergie par méthanisation de macroalgues cultivées en pleine en mer»
- SAFRAN (Commercy, FR)
«Synthèse de résines phénoliques biosourcées»

-  THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (Brisbane, AU)
«*Novel concepts for bioelectrochemical generation of renewable fuels and chemicals from wastewater*»
- UMR GEPEA GENIE DES PROCEDES ENVIRONNEMENT - AGROALIMENTAIRE (Saint-Nazaire, FR)
«*Étude par une approche systémique du métabolisme énergétique de la cyanobactérie Synechosystis sp. PCC 6803 cultivée en condition de carence nutritives*»
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
«*Nouveaux matériaux avancés, éco-efficients et biodégradables, pour l'emballage des aliments*»
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne, FR)
«*Rôle d'une contrainte abiotique de type hydrodynamique sur la structure des biofilms*»
-  UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (Nottingham, GB)
«*Improving the carbon efficiency in the bio-production of citramalic acid in Escherichia coli*»
- VEOLIA / UNIV MONTPELLIER 1 (Montpellier, FR)
«*Etude des interactions entre les micropolluants et les sédiments*»

Promos 2013 à 2017

- CHIMIE PARISTECH (Paris, FR)
«*Synthèse de polymères biodégradables et biocompatibles à partir de ressources renouvelables*»
- DEMETA SAS / INSTITUT SUPERIEUR DE CHIMIE (Rennes, FR)
«*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, BR)
«*Procédé d'extrusion dans la production de film biodégradable à base d'amidon de manioc : modélisation mathématique et validation expérimentale*»
- UMR FARE FRACTIONNEMENT DES AGRO-RESSOURCES ET ENVIRONNEMENT (Reims, FR)
«*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*»
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
«*GreenAlgOhol - Evaluation des potentialités d'une filière de macroalgues vertes celluloseuses pour la production de bioethanol*»
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
«*Production d'acide succinique par fermentation et dépolymérisation chimique des tanins condensés pour le développement de molécules plateformes et de matériaux biosourcés*»
- UMR LGC LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE (Toulouse, FR)
«*Comprendre et optimiser les anodes microbiennes grâce aux technologies microsystèmes*»
- UMR TBI TOULOUSE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (Toulouse, FR)
«*Etude de la production de bioplastiques (polyhydroxyalcanoates, PHA) par des consortia microbiens*»
- UR CIRAD GESTION DES RESSOURCES RENOUVELABLES ET ENVIRONNEMENT (Montpellier, FR)
«*Dynamiques de l'agrobiodiversité dans les paysages agroforestiers de Vavatenina à Madagascar*»
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne, FR)
«*Prétraitements des déchets pour la production d'hydrogène par voie biologique*»
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne, FR)
«*Impact des communautés microbiennes et des prétraitements de la matière organique sur les performances de la fermentation sombre*»

- UNIVERSITE DE POITIERS (Poitiers, FR)
«Conversion hydrothermale de polyols ex-biomasse pour leur valorisation en vecteurs énergétiques»
-  WAGENINGEN UNIVERSITY (Wageningen, NL)
«Production de butanol par Clostridium acetobutylicum»

Promos 2018 à 2022

-  CEA / DELFT INSTITUTE FOR HIGHER EDUCATION (Delft, NL)
«Hydrochars à base de biomasse pour la production de carbone dur pour les accumulateurs sodium-ion»
- CENTRE DE RECHERCHE PAUL PASCAL (Bordeaux, FR)
«Contrôle de la forme de cellules synthétiques minimales par reconstitution du cytosquelette»
- CHAIRE UNESCO IDBio (INGENIERIE DURABLE DES PRODUITS BIOSOURCES (Toulouse, FR)
«Extraction et microencapsulation du lycopène par CO2 supercritique: Évaluation des Eefets anti-inflammatoires, antioxydants et de la cytocompatibilité»
- ENS LYON (Lyon, FR)
«Solvant vert pour le traitement de fibres textiles»
- GENOSCOPE (Saclay, FR)
«Ingénierie d'enzymes pour la biocatalyse»
- HENNESSY (Cognac, FR)
«(Confidentiel)»
- LITEN CEA TECH LABORATOIRE D'INNOVATION POUR LES TECHNOLOGIES DES ENERGIES NOUVELLES ET LES NANOMATERIAUX (Grenoble, FR)
«Optimisation de la qualité du biopétrole obtenu par liquéfaction hydrothermale de micro-algues : Étude de l'influence de la composition biochimique des micro-algues»
- LABORATOIRE REACTIONS ET GENIE DES PROCEDES (Nancy, FR)
, «Etude cinétique de la production de biochars par pyrolyse»
-  MASSEY UNIVERSITY (Palmerston North, NZ)
«N2O emissions from eutrophic lakes: sources and significance»
- ORPIA INNOVATION / INSTITUT CHARLES GERHARDT (Montpellier, FR)
«Etude et développement de plastifiants biosourcés»
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
«Production de matériaux ductiles à base de polyhydroxyalcanoates : de la stratégie de biosynthèse par Cupriavidus necator à la mise en forme thermomécanique»
- UMR IATE INGENIERIE DES AGROPOLYMERES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES, INRAE - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER/ UP INRAE BIOPOLYMERES INTERACTIONS ASSEMBLAGES (Nantes, FR)
, «Etude des mécanismes de dégradation des films et emballages alimentaires biosourcés biodégradables en méthanisation de biodéchets»
- UR CIRAD RECYCLAGE ET RISQUES (Montpellier, FR)
, «Analyse de cycle de vie des voies de traitement des sols contaminés en éléments traces»
- UR LBE LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT, INRAE (Narbonne, FR)
«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»
- URD ABI AGRO-BIOTECHNOLOGIES INDUSTRIELLES, AGROPARISTECH - UNIV REIMS (Reims, FR)
«Intensification du procédé d'extraction, de purification et de fonctionnalisation des acides caféoylquiniques à partir de coproduit de la culture de l'endive»

- UNITE DE GENIE ENZYMATIQUE ET CELLULAIRE, UNIVERSITE TECHNOLOGIQUE DE COMPIEGNE (Compiègne, FR)
«Développement de nouvelles formulations de biocontrôle à base de polymères à empreinte moléculaire biosourcés»
- UNIVERSITE DE BORDEAUX (Bordeaux, FR)
«Mise en forme de biomolécules par compression: maîtrise des paramètres de formulation et de procédé afin de garantir efficacité biologique et stabilité»
- UNIVERSITE DE LYON (Lyon, FR)
«Développement et optimisation de matériaux d'électrode biosourcés pour dispositifs de stockage d'énergie»
- UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNES, REIMS (Reims, FR)
«Matériaux composites biosourcés à partir de déchets agricoles»
- UNIVERSITE DE RENNES (Rennes, FR)
«Couplage d'une pile microbienne avec une batterie organique redox à flux pour le traitement de l'eau»
-  UNIVERSITÉ DE SÃO PAULO (São Paulo, BR)
«Evaluation of gum formation in the high pressured injection systems of innovative car engines operating with Brazilian ethanol.»
- UNIVERSITE DE TOURS, FACULTE DE PHARMACIE (Tours, FR)
«Nouvelles solutions thérapeutiques éco-conçues pour le traitement de la dermatite atopique»

Promos 2023 à 2024

- LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE ET CHIMIE MARINES, CNRS - UNIVERSITE BRETAGNE SUD (Vannes, FR)
« Recherche de stratégies innovantes de valorisation de l'algue Himanthalia elongata pour des applications en nutraceutique »
- UMR QUALISUD, CIRAD - INSTITUT AGRO - UNIV MONTPELLIER (Montpellier, FR)
«Étude des paramètres clés et des mécanismes régissant la stabilité oxydative des émulsions alimentaires formulées avec des fractions protéiques issues de coproduits oléagineux»
- UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (Mulhouse, FR)
«Développement de matériaux adsorbants régénérables pour la dépollution des eaux souterraines contaminées par des composés aromatiques polycycliques oxygénés»