

EQUIPE DE DIRECTION

Eric TRABLY
Directeur d'unité
Directeur de Recherche, HDR

Dominique PATUREAU
Directrice d'unité adjointe
Directrice de recherche, HDR

Renaud ESCUDIE
Directeur d'unité adjoint
Directeur de recherche, HDR

SERVICES COMMUNS

SERVICES D'APPUI

Guillaume GUIZARD
Ingénieur d'étude
Conception et réalisation de procédés innovants

Nori HENNAOUI-ROSAY
Assistant Ingénieur
Informatique de proximité

Anais BONNAFOUS
Technicienne de Recherche
Communication, Ref. Formation permanente

Sylvie FARINE
Technicienne de Recherche
Gestionnaire

Stéphanie HARMAND
Technicienne de Recherche
Gestionnaire

Delphine LIGNON
Technicienne de Recherche
Gestionnaire

Denis LOISEL
Technicien de Recherche
Instrumentation, contrôle-commande, automatique

Alexandra MESEGUER
Technicienne de Recherche
Gestionnaire

Bastien MORVANT
Technicien de Recherche
Entretien des bâtiments, atelier

Chrystelle FARDAU
CDD
Gestionnaire

CELLULE QUALITÉ

Isabelle PASQUIER
Ingénieure d'étude
Animatrice qualité

Virginie ROSSARD
Ingénieure d'étude
Développeur d'applications, chimio-métrie

CELLULE PREVENTION

Anais BONNAFOUS
Technicienne de Recherche
Communication, Ref. Formation permanente

Valérie BRU-ADAN
Technicienne de Recherche
Ecologie microbienne, réutilisation des eaux usées

CELLULE PARTENARIALE
Agent de la cellule partenariale

AGENTS HEBERGES

Jean-Claude BOULET
Ingénieur de Recherche
Chimio-métrie, polyphéno, calcul scientifique

Marjolaine HAMELIN
Ingénieure de Recherche
Responsable de l'appui à l'édition

Emilie FERNANDEZ
Ingénieur FermentDuFutur
Plateforme bioinfo VIGALE, dévelop. logiciel

Centre Occitanie – Montpellier

RECHERCHE

Optimisation des Filières de valorisation des eaux et des résidus : qualité, innocuité et compromis d'usages - OPTIFIL

Julie JIMENEZ
Chargée de Recherche HDR
Matière organique, biodisponibilité, modélisation

Dominique PATUREAU
Directrice de Recherche HDR
Micropolluants, traitement des déchets, analyse d'impact

Nathalie WERY
Directrice de Recherche HDR
Dynamiques microbiennes lors du recyclage, pathogènes

Laura ALVAREZ FRAGA
Chargée de Recherche
Microbiologie, Virulence/résistance bactérienne, pathogènes

Sophie CUISSETTE
Technicienne de Recherche
Chimie analytique

Oriane DELLA-NEGRA
Post-doctorante
Résistance aux agents antimicrobiens, résistance aux antibiotiques, écologie microbienne, chimie

Malo SANGIER
Ingénieur de Recherche
Bioplastiques, méthanisation, compostage, prétraitements

Soline LEBRE
Ingénieure d'études
Production de biostimulants à partir de digestats de méthanisation

Erika SINIGALLI
Doctorante
Caractérisation des boues, matière organique, micropolluants, impact au sol

Modélisations, Analyse, Commande et Développements numériques des systèmes biotechnologiques - MACODE

Rémi SERVIN
Directeur de Recherche HDR
Biostatistique, machine learning, impact assessment

Jérôme HARMAND
Directeur de Recherche HDR
Modélisation, contrôle, reuse

Eric LATRILLE
Ingénieur de Recherche
Calcul scientifique, instrumentation, informatique

Virginie ROSSARD
Ingénieure d'études
Conception et développement logiciels, chimio-métrie

Anouar MEJAIT
Post-doctorant
Modélisation de l'effet cocktail des contaminants organiques par analyse du cycle de vie

Marie RESCAN
Post-doctorante
Modélisation, Bioéconomie circulaire, Ecologie évolutive

Mateo MELKI
Doctorant
ACV, empreinte environnementale

Omar MERAD
Doctorant
REUSE, intégration de systèmes

Matteo MELANDRI-DALLOYAU
Apprenti
Programmation, base de données

Ingénierie et Intégration de Procédés - In2Pro

Gabriel CAPSON-TOJO
Chargé de Recherche HDR
Resource recovery, valorisation des gaz, modélisation des bioprocédés

Hélène CARRERE
Directrice de Recherche HDR
Prétraitements physico-chimiques et biologiques

Renaud ESCUDIE
Directeur de Recherche HDR
Bioprocédés anaérobies, biométhane, biohydrogène

Eric TRABLY
Directeur de Recherche HDR
Biohydrogène, électro-fermentation

Frédéric HABOUZIT
Ingénieur d'études
Biofilm, méthanisation, photo-bactéries pourpres

Maud PORTE
Technicienne de recherche
Analyses environnementales, génie des procédés

Sabine TAUSSAC
Technicienne de Recherche
Analyses environnementales, génie des bioprocédés

Lucia BRAGA NAN
Post-doctorante
Biométhanation, fermentation sombre, digestion anaérobie, écologie microbienne, systèmes bioélectrochim.

Raj MORYA
Post-doctorant
Biovalorisation, OMICS, biomasse, développement de souches, biodégradation

Camille ALBINET
Ingénieure d'études
Méthanisation, prétraitements, biomasse lignocellulosique

Mathilde BOURGEOIS
Doctorante
Fermentation, acide propionique, microbiologie

Camille BREUZIN
Doctorante
Minéralisation de l'azote, méthanisation

Elviliana ELVILIANA
Doctorante
Compostage, méthanisation, biochar

Chaimaa HAKIM
Doctorante
Méthanisation, prétraitement, modélisation

Jean-Philippe STEYER
Directeur de Recherche HDR
Modélisation, méthanisation, bioéconomie

Tatiana SEGURA-MONROY
Post-doctorante
Méthanisation, mélange, modélisation

Margaux BONAL
Ingénieure d'études
Biotechnologie, jumeaux numériques

Edoardo FIORIBELLO
Doctorant
Méthanisation, conditions stressées

Elie NADER
Doctorant
Digestion anaérobie, Température, Cinétiques

Interactions, Microbiomes, et Assemblage des Communautés - IMAGE

Kim MILFERSTEDT
Directeur de Recherche HDR
Ecologie microbienne, gestion des écosystèmes microbiens, photogranules, biofilm

Nicolas BERNET
Directeur de Recherche HDR
Bioprocédés anaérobies, systèmes bioélectrochimiques, biofilms

Jérôme HAMELIN
Directeur de Recherche HDR
Interactions microbiennes, coalescence des communautés, photogranules

Nathalie WERY
Directrice de Recherche HDR
Microbiotes et pathogènes, écologie microbienne

Robert VAN LIS
Chargé de Recherche HDR
Micro-algues, protéomique

Laura ALVAREZ FRAGA
Chargée de Recherche
Microbiologie, Virulence/résistance bactérienne, pathogènes

Gaëlle SANTA-CATALINA
Assistante Ingénieure
Microbiologie, bio-électrochimie, qualité

Valérie BRU-ADAN
Technicienne de Recherche
Ecologie microbienne, réutilisation des eaux usées

Korantin PIPEREAU
Post-doctorant
Méthanisation, virus, siccité

Sergio PONCE-JAHEN
Post-doctorant
Bioanode, ammonium, système électrochimique microbien

Luisa BARBONAGLIA
Doctorante
Electro-fermentation, élongation de chaîne, acides gras à chaîne moyenne

Rianne PAP
Doctorante
Microalgues, fermentation sombre, lipides

Elie LE QUEMENER
Chargé de Recherche HDR
Thermodynamique microbienne, modélisation, systèmes électrochimiques

Sahak YEQHAZYAN
Doctorant
Modélisation, microbiologie, méthanisation

PLATEFORME



Audrey BATTIMELLI
Ingénieure de Recherche
Responsable Bio2E, technologies environnementales

Diana GARCIA-BERNET
Ingénieure de Recherche
Chargée de partenariats

Clément VAN VLIERBERGHE
Ingénieur d'études
Expérimentations en bioprocédés, ensilage, méthanisation

Sophie CUISSETTE
Technicienne de Recherche
Chimie analytique

Clémence PAGES
Technicienne de Recherche
Méthanisation, suivi de procédés

Bertille DURET
Ingénieure de Recherche
Chargée de prospection et d'études R&D



Romain CRESSON
Directeur
Bioprocédés de dépollution, méthanisation, biofilms en réacteurs

Olivier AZAM
Responsable ITE
Méthanisation, potentiel méthane, bioprocédés

Doris BROCKMANN
Chargée de Projets
ACV, modélisation

Bastien ZENNARO
Chargé de Projets
Méthanisation, modélisation

Bruno MARTY
Administrateur de Projets
Méthanisation, BMP

Sandrine MARAVALL
Gestionnaire
Assistante administrative

Stéphanie DEVILLE
Gestionnaire
Assistante Administrative et des systèmes d'information métier

Ambre GIMENEZ
Technicienne
Gestion des échantillons, bioprocédés, analyse agronomique

Thibault AURIOL
Technicien en alternance
Bioprocédés, analyse agronomique



Emilie PICON-HULINE
Responsable de laboratoire
Méthanisation, caractérisation de déchets

Pauline RAGNI
Responsable de laboratoire
Méthanisation, caractérisation de déchets

Emilie JORDA
Technicienne
Méthanisation, caractérisation de déchets