



Transfer

Delphine Hermouet : 07 83 35 27 36

Mail : d.hermouet@ebi-edu.com

Mail : cy.transfer@cyu.fr

Sur Internet : www.pui-cy-transfer.fr



RNSR 202124066X

ED432 Sciences des Métiers de l'ingénieur

17 enseignants-chercheurs

EBInnov®

L'UNITÉ DE RECHERCHE PROPRE DE L'ÉCOLE DE BIOLOGIE INDUSTRIELLE (EBI)

EBI
L'École des Bio-Industries
& des Biotechnologies



Les thématiques de recherche développées sont connectées aux transformations de biotechnologies et des bio-industries, notamment pour répondre aux enjeux de santé et bien-être, et pour limiter l'impact de leurs activités sur le climat, l'eau, les ressources et la biodiversité. Ces thématiques ont également pour objectif de nourrir la formation par la recherche des élèves ingénieurs et bachelors de l'EBI afin d'accompagner l'évolution des besoins en compétences des bioindustries.



MOTS-CLÉS

AXE BIO4TECH

- Biomasse
- Bioproduction
- Biotechnologies
- Extraction verte
- Microbiodiversité

- Bioinformatique

MOTS-CLÉS

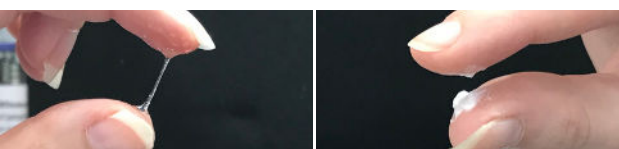
AXE PRECISE

- Formulation
- Galénique
- Instrumental
- Sensoriel
- Acceptabilité des médicaments

- Modélisation
- Plans d'expériences
- Active learning

SECTEURS INDUSTRIELS

- Cosmétiques
- Pharmaceutique
- Biotechnologies
- Agro-alimentaire
- Chimie
- Ingrédients
- Santé



AXES ET THEMATIQUES DE RECHERCHE

BIO4TECH

Biotechnologies pour la BIOproduction, la transformation des BIOmasses et la valorisation des BIOressources

- Bioproduction de molécules d'intérêt
- Valorisation durable des bioressources
- Interactions matériaux vivant

PRECISE

Formulation guidée par la PRédiction, l'Evaluation, la Caractérisation et l'Ingénierie Sensorielle

- Nouveaux ingrédients
- Evaluation sensorielle & caractérisation instrumentale
- Plans d'expériences & active learning

ÉQUIPEMENTS

11 laboratoires

- Culture cellulaire
- Biologie moléculaire
- Microbiologie
- Formulation
- Analytique
- Chimie
- Biologie
- Procédés
- 2 panels sensoriels
- Bioinformatique



PARTENARIATS INDUSTRIELS

Eligibilité CIR

20 à 30 collaborations industrielles par an : recherche, location de laboratoires et de matériels, formation continue intra et inter-entreprises

<https://www.ebi-edu.com/recherche-ecole-ingenieurs-biologie/ebinov/>

