

Biologie, Biotechnologies et Biotraçabilité (BBB)

UNIVERSITE de MONTPELLIER

Contact : Christian Jay-Allemand
jay-allemand@univ-montp2.fr
www.univ-montp2.fr




Objectifs :

Former des ingénieurs en biotechnologies appliquées aux sciences de l'environnement, de l'alimentaire, de la santé, avec une attention particulière portée pour la qualité et la prise en compte de la relation complexe « produit / procédé / développement durable / qualité de vie du citoyen » pour comprendre et valoriser les ressources renouvelables pour la production d'aliments, de biomolécules et de bioproduits.



Débouchés :

Secteurs des sciences du vivant, de l'agro-alimentaire et de l'environnement, de l'échelle moléculaire au procédé industriel : diagnostic et traçabilité des environnements chimiques et biologiques (détection de pollution, lutte contre les fraudes, ...), bio-diagnostic, bio-production, innovations thérapeutiques.


FORMATION

	Licence mention « Biotechnologies et Bio-ressources »
	Master mention « Bio-Ingénierie Alimentaire et des Environnements (BIO-INGALE), parcours « Diagnostic et traçabilité des environnements chimiques et biologiques (DTEC-Bio) ».
	La formation s'organise autour du domaine du Diagnostic et de la Traçabilité des environnements chimiques et biologiques. Elle fait appel essentiellement à des compétences dans le domaine des Sciences du Vivant, et des Procédés pour l'Agro-alimentaire et l'Environnement


LABORATOIRES de recherche

	3 principales UMR, incluses dans le LabEx AGRO , partenaires du pôle AGROPOLIS : DIADE , QUALISUD et IATE .
	Plateformes mises à disposition des étudiants au LGCIE sous contrôle d'accès et/ou accompagné d'un technicien / d'un EC : Informatique, machines de caractérisation de matériaux, dispositif d'essais sur structures à l'échelle de modèle réduit.

PARTENAIRES Socio-Eco

	Pôle AGROPOLIS et CISBIO, SKULD Tech, ADNid, Virbac, FOGALE-Nanotech, Chris Hansen, ...
---	---

INTERNATIONAL

	Coopération avec les universités d'Hanoï (Vietnam), d'Hambourg (Allemagne), Marakech (Maroc) ...
---	--