

La licence co-construite en Biotechnologie Végétale et Valorisation est une formation élaborée en partenariat avec les professionnels du domaine afin d'améliorer l'employabilité de nos diplômés. Elle favorise également le transfert à caractère technologique et pédagogique.

Domaines d'activités



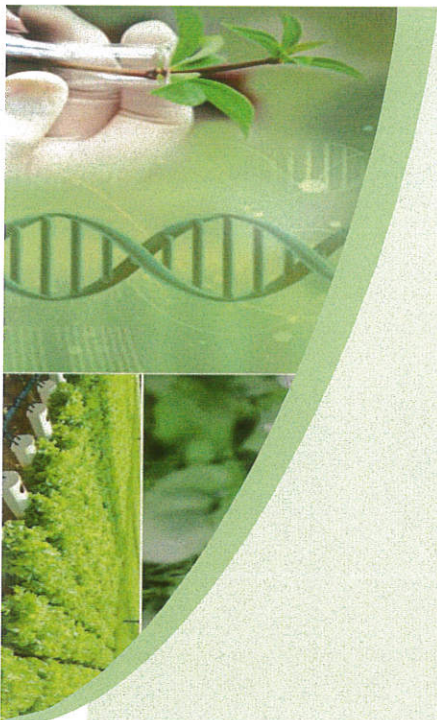
Valorisation des phytoressources

Dans les domaines thérapeutique, pharmaceutique, cosmétique, parfumerie, aromathérapie, phytothérapie, agroalimentaire, nutraceutique, industrie textile, agronomie, environnemental...



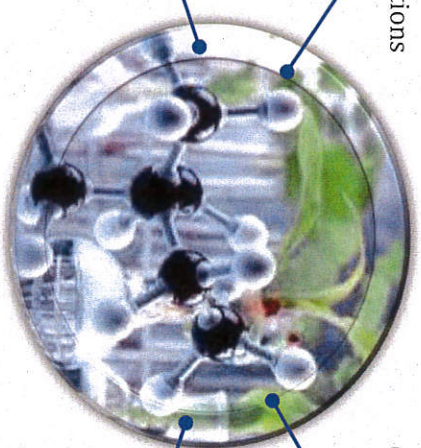
Culture *in vitro*

Pour produire des plantes alimentaires, médicinales, aromatiques... saines et de grande vigueur, par des techniques de multiplication contrôlée et au laboratoire.



Apprendre à extraire, à caractériser et valoriser un produit d'origine végétale dans différents domaines d'applications

Maîtriser la multiplication *in vitro* des plantes et appliquer les procédés de biotechnologie aux organismes végétaux



Identifier les phytoressources d'intérêt, savoir les conserver, les améliorer et maîtriser leur contrôle phytosanitaire

S'initier à la culture entrepreneuriale et au développement d'un projet personnel et professionnel

OBJECTIFS

Les compétences à développer

- Apprendre les différentes techniques d'extraction
- Déterminer les propriétés phytochimiques d'un extrait végétal
- Développer un produit d'intérêt à partir de composés végétaux
- Pratiquer la technique de la culture *in vitro*
- Maîtriser les applications de biotechnologies végétale et algale
- Apprendre les principes de l'entrepreneuriat

Qui peut intégrer la BVV ?

De l'ISBM

- Les étudiants de la 2ème année **licence en Biotechnologie (ABE-CQPAH)** ou en **Sciences de la Vie (BMC)** admis en 3ème année.

Des autres institutions

Les étudiants qui ont validé la 2ème année en :

- **Licence en Sciences de la Vie - Parcours Biologie Moléculaire et cellulaire (BMC)** et Biologie des Organismes et des populations (BOP)

- **Licence en Biotechnologie-**

Parcours Biotechnologies Végétales (BTV),
Licence en Biotechnologie - Valorisation des ressources végétales, Contrôle Qualité des Produits Agroalimentaires et Hygiène (CQPAH),
Analyses Biologiques et Expérimentation (ABE),
Biotechnologies Microbiennes (BTM),
Biotechnologies en Industrie Pharmaceutique (Biotech-Pharma)

Projet de fin d'études (PFE) dans les entreprises partenaires

