

MASTER 2^{ÈME} ANNÉE BIODIVERSITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION PARCOURS PLANTES ET SOCIÉTÉ : CULTURE DURABLE, PAYSAGE ET PHYTOVALORISATION en contrat d'apprentissage

RNCP 39185



NIVEAU DE DIPLÔME

BAC+5



LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Chargé d'études environnement
- Chargé de mission en valorisation agricole
- Consultant biodiversité
- Chercheur, enseignant-chercheur
- Consultant en transfert technologique
- Ingénieur R&D
- Conseiller en agroécologie
- Consultant biocontrôle en agroalimentaire
- Ingénieur production dans les biotechnologies
- Chargé de projets phytopharmaceutique/ phytocosmétique
- Chargé d'études trame verte et urbanisme
- Ingénieur en expérimentation végétale



OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- Collectivités locales, parcs régionaux
- Bureaux d'études en ingénierie écologique
- Sociétés de conseil ou associations biodiversité
- Secteur R&D d'entreprises de cosmétologie, d'entreprises pharmaceutiques
- Chambres d'agriculture
- Agences de l'eau
- Entreprises spécialisées dans la dépollution des sols
- Entreprises de services dans les domaines de l'agrosociété et de l'expérimentation agronomique



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)

- Réalisation de diagnostics agro-environnementaux,
- Études réglementaires (études d'impact, dossiers sites classés),
- Conception, mise en œuvre, suivi des programmes de sélection, de croisement, de multiplication et de conservation des espèces végétales,
- Conception de méthodes de valorisation des co-produits végétaux,
- Mise en œuvre du programme d'actions d'alternatives aux pesticides,
- Éco-conception ou réhabilitation d'espaces urbains durables,
- Réalisation et supervision de diagnostics écologiques de sites en voie d'aménagement,
- Coordination d'un travail d'équipe pour la production de substances naturelles à haute valeur ajoutée (pharmaceutique, cosmétique, biocarburants),
- Veille bibliographique sur les pistes d'innovations techniques, économiques, sociales en agroécologie, dans le cadre d'une approche agrosystémique,
- Animation de groupes de travail sur la biodiversité cultivée et des démarches de sélection participative,
- Élaboration de protocoles, conduite d'expériences au laboratoire, analyse et synthèse des résultats,
- Élaboration d'un plan d'actions « trame verte et bleue »
- Exploitation de la biodiversité en vue de sourcing, de molécules d'intérêt
- Développement d'une plateforme de bioproduction d'actifs en système microbien
- Analyse chimique et caractérisation des activités biologiques des extraits végétaux
- Cartographie de la biodiversité végétale sous SiG (Système d'Information Géographique)



LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

- Anglais commercial
- Anglais de la négociation
- Deuxième langue : allemand, espagnol, japonais, chinois
- Transport et logistique
- Douanes
- Gestion et analyse financière
- Droit international
- European Business Law
- Techniques financières
- Project management
- Internationalisation strategy
- Analyse de risque pays
- Informatique : technologies du Web
- Commerce international : techniques de paiement
- Financial analysis and risk management
- Quality control
- Business ethics
- Purchasing

PROJET TUTORÉ

Développement de travaux de groupe, permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

MÉMOIRE/RAPPORT

Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire/un rapport et soutenance devant un jury).



LA DURÉE DE LA FORMATION

- 1 an



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Être titulaire d'un Master 1^{ère} année Langues Affaires et Commerce International (LACi) ou équivalent.

OÙ SUIVRE cette formation ?



UNIVERSITÉ D'ORLÉANS,
UFR LETTRES, LANGUES ET
SCIENCES HUMAINES (LLSH)
10 RUE DE TOURS
45065 ORLÉANS CEDEX 2



UNIVERSITE D'ORLEANS