

la Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature  
en partenariat avec le Centre de valorisation des ressources humaines  
de Nancy et l'Université de Lorraine vous propose

**LA BIODIVERSITÉ EST AU CŒUR DE VOS MISSIONS,  
VOUS SOUHAITEZ DÉVELOPPER VOS COMPÉTENCES...**

# **Biodiversité et Aménagement**

## **Diplôme Universitaire de niveau Licence 3**

### **2021/2022**



La Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN) et le Centre de Valorisation des Ressources Humaines (CVRH) de Nancy (Ministères de la Transition écologique, de la Cohésion des Territoires et de la Mer) vous proposent depuis 2014 en coopération avec l'Université de Lorraine une formation diplômante de niveau Licence 3 : le Diplôme Universitaire "Biodiversité et aménagement".

Cette formation est habilitée par l'Université de Lorraine (Metz) qui délivre les diplômes. Le programme des enseignements a été validé par la D.G.A.L.N. Elle est centrée sur les problématiques et les enjeux de protection et de restauration de la biodiversité dans les territoires urbains et ruraux.

Conçu à l'attention des agents des Ministère de la Transition écologique, de la Cohésion des Territoires et de la Mer, le DU est également ouvert :

- aux agents DDT (M)
- aux agents des collectivités territoriales et de leurs établissements rattachés lorsque ces structures participent localement à la mise en œuvre des politiques publiques de protection et de restauration de la biodiversité.
- aux salariés et aux demandeurs d'emploi.



### Quels sont les principaux objectifs du DU ?

- acquérir une culture technique et scientifique dans les domaines de l'écologie et de la biodiversité,
- comprendre les enjeux et problématiques de la préservation de la biodiversité,
- savoir les exprimer et avoir un dialogue aisé avec les partenaires,
- savoir mobiliser les bonnes données et les bons acteurs,
- savoir analyser le rapport entre les enjeux de protection de la biodiversité et les enjeux d'aménagement sur un territoire,
- savoir évaluer le degré de prise en compte de la biodiversité dans les projets,
- savoir argumenter pour une meilleure intégration de la biodiversité dans les démarches de planification territoriale.



### Comment se déroule la formation ?

La nouvelle session du DU Biodiversité et aménagement 2021-2022 se déroulera d'octobre 2021 à juin 2022.

La date limite de réception des dossiers de candidature est fixée au 2 juillet 2021. Le DU comporte cinq modules se déroulant du lundi au vendredi d'octobre 2021 à juin 2022 (avec un format de 4 jours par semaine), pour un volume de 150 heures, comprenant 120 heures en présentiel et 30 heures à distance (FOAD), et un module de 2 jours consacré à la soutenance des mémoires en juillet 2022.

L'équipe enseignante comprend principalement des professeurs et des maîtres de conférences de l'Université de Lorraine.

Les autres intervenants sont issus de la recherche, de l'administration et du monde professionnel.



# LE PROGRAMME 2021-2022

Introduction sur les enjeux de la biodiversité	Méthodologie d'étude de la biodiversité	Analyse et exploitation des données	Interprétation et utilisation des résultats	Discussion et synthèse des résultats	Synthèse de la formation
Présentation de la formation Enjeux scientifiques et sociétaux Principaux concepts	Principales notions sur l'organisation du vivant et les différentes composantes de la biodiversité	Principales notions sur l'organisation du vivant et les différentes composantes de la biodiversité	Réglementation et acteurs	Paysage : de l'écologie au paysage tel que perçu par les populations	Mémoires
Prospective de la biodiversité Prise en compte de la biodiversité au sein des politiques sectorielles	Méthodes d'étude de la biodiversité	Outils d'analyse des données : indices, statistiques	Protection de la biodiversité et des écosystèmes	Compensation écologique (ERC) et monétarisation de la biodiversité	
Niveaux d'organisation et problèmes d'échelle	Protocoles d'échantillonnage : matériel, temps, coûts	ADD des données collectées dans l'UE précédente	Génie écologique, la gestion conservatoire et la restauration de la biodiversité et des écosystèmes	Études de cas	Présentations orales
Sortie terrain : présentation des enjeux et des acteurs	Mise en œuvre d'échantillonnage	Interprétation et valorisation des résultats	Visites de terrain d'actions de gestion et restauration, en présence des opérateurs	Présentation de cas et discussion avec les acteurs impliqués	
Dynamique et fonctionnement des écosystèmes	Exploitation des données terrain	Études de cas			
L'évaluation des services écosystémiques	Échanges avec les étudiants de M2	Intégration des données à différentes échelles			
Écosystèmes remarquables et espèces emblématiques régionales		Compléments de connaissances de bases sur l'organisation et l'évaluation de la biodiversité			Bilan de la formation
		Les pressions anthropiques			





## Comment s'inscrire ?

### Qui peut s'inscrire ?

- \* Les chargés de mission, chargés d'études, référents territoriaux dans les domaines de la biodiversité, de l'environnement, de l'eau, de l'aménagement ou de l'urbanisme.
- \* Les agents du MTE (Administration centrale, DREAL,) et des établissements publics rattachés (Voies navigables de France, CEREMA, Office français de la biodiversité, Agences de l'Eau, Conservatoire du Littoral...) ainsi que les agents DDT(M).
- \* Les agents des collectivités territoriales et de leurs établissements rattachés, les salariés et demandeurs d'emplois.

### Quels sont les prérequis ?

Le candidat doit être titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2 et/ou avoir au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de l'environnement ou de l'aménagement.

### Comment s'inscrire ?

Les dossiers d'inscription sont disponibles auprès du CVRH pour les agents du MTE, des établissements publics rattachés ainsi que les agents DDT(M).

Les agents des collectivités territoriales et de leurs établissements rattachés ainsi que les salariés et les demandeurs d'emploi doivent demander un dossier d'inscription en écrivant à l'adresse suivante :

[formation.ifc.cvrh-nancy.cmvrh.forcq.d.drh.sg@developpement-durable.gouv.fr](mailto:formation.ifc.cvrh-nancy.cmvrh.forcq.d.drh.sg@developpement-durable.gouv.fr)

(en indiquant : à l'attention de Sandrine GERARDIN)

**RAPPEL : La date limite de réception des candidatures est fixée au 2 juillet 2021.**

**La commission d'admission se réunira début juillet 2021.**

### Quels sont les frais et droits d'inscription ?

Les agents du MTE, des établissements publics rattachés ainsi que les agents DDT(M) sont inscrits directement auprès de l'Université par le CVRH de Nancy, qui prend en charge leurs frais d'inscription.

Les agents des collectivités territoriales et de leurs établissements rattachés ainsi que les salariés et les demandeurs d'emploi doivent s'inscrire auprès de l'Université de Lorraine.

Cette inscription ne pourra être réalisée qu'après la validation des dossiers par la commission d'admission en juillet 2021. Les candidats retenus recevront toutes les informations utiles pour procéder à leur inscription auprès de l'Université de Lorraine.

### Comment recevoir son dossier d'inscription et avoir des informations ?

Pour recevoir un dossier d'inscription, demander des informations complémentaires ou encore programmer un entretien téléphonique, veuillez envoyer un courriel à l'adresse suivante:

[formation.ifc.cvrh-nancy.cmvrh.forcq.d.drh.sg@developpement-durable.gouv.fr](mailto:formation.ifc.cvrh-nancy.cmvrh.forcq.d.drh.sg@developpement-durable.gouv.fr) (en indiquant : à l'attention de Sandrine GERARDIN)

