Restauration écologique des zones humides

NOUVEAU MODULE

Formation continue - Module inter-entreprises

Les zones humides sont des milieux qui se caractérisent par des sols, une faune, une flore et un fonctionnement hydrique spécifiques, marqués par la présence de l'eau. Elles sont très diversifiées et offrent de nombreux services de régulation hydrologiques, biochimiques, écologiques et récréatifs. Ces milieux sont cependant menacés et font l'objet de dégradations, essentiellement du fait des activités humaines.

En complément des actions de préservation des zones humides, des actions de restauration peuvent être entreprises pour retrouver des zones humides fonctionnelles là où elles ont été dégradées. Leur restauration peut être envisagée dans de nombreux contextes : paysager, îlots de fraicheur urbains, bassins versants, Plan climat-air-énergie territorial, application du règlement européen...

LES +
DE LA FORMATION

- Cours théoriques
- Etude de cas visant à prioriser les secteurs à restaurer à l'échelle d'un bassin versant
- Visite de terrain de plusieurs sites restaurés ou en cours de restauration
- Echange entre participants et intervenants.
- Approche de la planification des travaux de restauration à différentes...

Durée : 3 jour(s) - 20h

Session(s)

Publics concernés
Ingénieurs et techniciens en charge d'actions de restauration des zones humides ou souhaitant monter en compétence dans ce domaine, du secteur public ou privé

Pré-requis
Pour bénéficier au mieux de la formation, il est nécessaire d'avoir pratiqué dans son activité professionnelle la caractérisation et délimitation des ZH, ou d'avoir suivi une formation sur le sujet. Savoir utiliser le logiciel QGIS.

Responsables(s) et intervenant(s)
Blandine Lemercier

Nombre de participants
6 minimum - 14 maximum

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux autour de la restauration des zones humides
- Identifier et mobiliser les données d'intérêt
- Appliquer une méthode de priorisation de secteurs à restaurer
- Programmer un projet de restauration de zones humides en tenant compte du contexte technique, législatif et socio-économique

Programme

- Apports théoriques : la diversité et le fonctionnement des zones humides ; les principes de la restauration écologique ; typologie des actions de restauration, séquence ERC
- Apports techniques : éléments nécessaires au montage, à la gestion et au suivi de projets de restauration et nombreux conseils pratiques pour leur mise en œuvre
- Application : étude de cas de priorisation de secteurs à restaurer réalisée par SIG (système d'information Géographique, logiciel QGIS), visite de terrain
- Retours d'expériences sur diverses typologies de travaux de restauration

Même si une grande partie des enseignements peut être transposé à d'autres contextes, la formation portera plus spécifiquement sur le fonctionnement et la restauration des zones humides développées sur les formations géologiques de socle et dans des bassins versant de cours d'eau d'ordre faible (1 à 3).

Mis à jour le : 15/10/2025

Contacts

Service Alternance et Formation Continue
tél : +33 (0)2 23 48 55 26
fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

Inscription via le site internet : https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr
Les demandes d'inscription sont possibles jusqu'à 1 mois avant le début de la formation.
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits
* Tarif en vigueur, révisé annuellement