



Formation Pédologie

Publics cibles

Formation continue

Pré-requis

Formation destinée aux technicien(ne)s supérieur(e)s et aux ingénieur(e)s, salarié(e)s, demandeur(se)s d'emploi dans le domaine.

Langues d'enseignement

Français

Renseignements pratiques

Durée de la formation : 40 heures

Validation

Nombre d'ECTS délivrés : 3

Référence

21523

Programme

Physique du sol :

- Définition et description des moyens de mesure des paramètres essentiels à la maîtrise des facteurs de production qui touchent l'aspect physique du sol : porosité, teneur en eau, densité, potentiel hydrique, perméabilité hydraulique, disponibilité de l'eau
- Analyse du bilan hydrique : excès ou manque d'eau, moyens d'y remédier.

Pédologie :

- Définition du sol (les grands processus de pédogénèse). Caractères macromorphologiques : couleur, texture, structure, traits pédologiques.
- Constituants des sols : minéraux primaires, secondaires, matière organique, acquisition de la structure.

Propriétés physico-chimiques :

- pH (cas particuliers des sols acides ou sodiques). Capacité d'échange cationique, plasticité

Compétences visées

Acquérir des connaissances sur la physique du sol afin de comprendre comment l'eau y circule.

Pour plus d'information

https://formation-continue.inp-toulouse.fr/fr/formations/module-a-distance-FC_MD/agronomie-et-agriculture-agro2/formation-pedologie-ITLC6JQV.html