

MS Gestion de l'eau

Publics cibles

Formation continue
Formation initiale

Langues d'enseignement

Français

Renseignements pratiques

Durée de la formation : 1 an
Formation : Présentiel, Temps plein

Validation

Nombre d'ECTS délivrés : 75

Lieu d'enseignement

AgroParisTech - Centre de Montpellier
648 Rue Jean François Breton -
34090 Montpellier - France

Programme

La formation s'articule autour de :

- L'Atelier International de Gestion Locale de l'Eau (Milieu naturel et Métiers de l'eau) : 1 semaine en France
- La formation académique à Montpellier : 6,5 mois
- Le séminaire : Regards croisés sur la gestion de l'eau en Europe : 1 semaine
- Les projets d'ingénieurs de terrain à l'international : 2 semaines
- La mission professionnelle : 6 mois

Les méthodes pédagogiques sont axées autour de :

- Conférences et cours réalisés par des professionnels et des chercheurs des domaines abordés ;
- Travaux dirigés en groupes, visites d'ouvrages et d'installations, études de cas en équipes sur le terrain ;
- Utilisation de logiciels de modélisation sur micro-ordinateurs ;
- Travaux personnels de synthèse Synthèses techniques en gestion de l'eau, de revue de presse et de veille technologique ;
- Repas-débats avec des responsables de grandes entreprises, de Bureau d'étude, de collectivités, d'établissements publics, ...

Compétences visées

- Faciliter le changement (technologique, organisationnel) : prospective, anticipation, prise de recul ;
- Manager (savoir communiquer, s'exprimer, argumenter, maîtriser les aspects juridiques, réglementaires, économiques, financiers, institutionnels, sociaux et culturels) ;
- S'ouvrir à l'international et agir en contexte socio-culturel et linguistique varié ;
- S'auto-former : méthodes (structuration des connaissances, articulation des disciplines), outils (accès à l'information, constitution d'un relationnel d'expertise) ;

Débouchés

Vous intégrerez un bureau d'étude, une entreprise spécialisée ou une collectivité pour y conduire des études, apporter une expertise technique, coordonner des équipes, définir et porter une stratégie de développement dans les domaines des milieux aquatiques, des ressources ou des services d'eau :

- Les entreprises du secteur de l'eau et de l'environnement (déchets)
- Les bureaux d'étude
- Les compagnies d'aménagement
- Les organismes de financement
- L'État et les collectivités territoriales

Pour plus d'information

