

Compétences attendues à l'issue de la formation

Domaine	Libellé des compétences	Niveau d'acquisition
Domaines des connaissances		
Sciences des techniques appliquées à l'environnement (chimie, hydraulique, hydrogéologie, microbiologie pédologie)	- Maîtrise des savoirs nécessaires à la mise en œuvre du diagnostic, de la caractérisation et du traitement des pollutions	Bases
Etude des pollutions et nuisances (eau, sol pollué, déchet)	- Etre capable de choisir et d'appliquer la méthodologie adaptée à chaque situation de pollution (eau, sols, déchet)	Approfondi
Gestion et traitement des eaux	- Savoir sélectionner et mettre en œuvre les technologies de mobilisation, distribution, collecte et traitement des eaux (prélèvement des eaux brutes, potabilisation, réseaux de distribution, réseaux de collecte, techniques d'épuration des eaux usées)	Approfondi
Gestion et traitement des sites et sols pollués	- Savoir sélectionner et mettre en œuvre les méthodologies et les technologies de réhabilitation des sites et sols pollués, gestion et réaménagement des sites	Approfondi
Gestion et traitement des déchets	- Savoir sélectionner et mettre en œuvre les méthodologies et les technologies d'identification, de collecte, de traitement, de valorisation, de recyclage et de stockage des déchets	Approfondi
Législation, réglementation, jeux des acteurs	Connaître les méthodologies d'identification et gestion des ICPE (diagnostic, études d'impacts et de dangers, dossiers de déclaration et d'autorisation d'exploitation, études sanitaires et enjeux), les réglementations majeures et les acteurs associés	Approfondi
Sécurité des installations, des activités et des personnes	- Etre capable d'identifier les risques pour les installations, les activités et les personnes, d'apprécier l'efficacité de la mise en œuvre des mesures de prévention et des moyens de protection	Approfondi
Gestion des risques (environnement, qualité, sécurité)	- Etre capable de faire une analyse Environnement, Qualité, Sécurité et de créer un programme d'amélioration selon les référentiels 18001, 14001, 9001	Approfondi
Domaine de compétences transversales		
Langue Vivante (Anglais)	- Etre capable de suivre des négociations - Etre capable de lire et rédiger des rapports	Base
Animation	- Etre capable d'assister l'ingénieur en charge de la gestion des pollutions et risques dans l'entreprise pour la gestion opérationnelle et la mise en œuvre des systèmes de management de l'environnement, qualité, sécurité. - Etre apte à animer, organiser, former	Approfondi
Information	- Organiser une recherche d'information - Utiliser un réseau	Approfondi
Projet	- Etre capable de s'intégrer et de travailler en équipe - Concevoir un programme et un plan de tâches à effectuer	Approfondi

Définition des niveaux d'acquisition

Niveau base	Avoir une vue d'ensemble simple du sujet, qui permette d'en nommer et montrer les différents aspects
Niveau <i>approfondi</i>	Être capable d'appliquer ces techniques en vue d'obtenir un résultat déterminé
Niveau <i>expert</i>	Avoir une très bonne connaissance théorique du domaine et de ses pratiques