LICENCE PROFESSIONNELLE - METIERS DE LA PROTECTION ET DE LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

Protection de l'environnement, gestion des eaux urbaines et rurales

Codes ROME

- K1404 - Mise en œuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- K1802 - Développement local
- M1802 - Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
- M1808 - Information géographique
- M1401 - Conduite d'enquêtes

Langue du parcours			Français
ECTS			60 ECTS
Volume horaire			
TP : 205h	TD : 211h	CI : 0h	CM : 192h
Formation initiale			Oui
Formation continue			Non
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non

Contact

Carmen De Jong : carmen.dejong@live-cnrs.unistra.fr

LP - Protection de l'environnement, gestion des eaux urbaines et rurales

Semestre 5 - LP PEGEUR

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 1 - Apprentissages transversaux - S5	6 ECTS	2 h		34 h	12 h		
L'information scientifique et technique : forme et mode de recherche				4 h			
Communication scientifique et technique : la soutenance et le poster		2 h			12 h		
L'information scientifique et technique : application							
Anglais- L pro semestre impair				24 h		50 h	
UE 2 - Gestion intégrée de l'eau - S5	15 ECTS	78 h		35 h	12 h		
Approche directive - Cadre		3 h					
Hydrologie, cycle de l'eau et métrologie dans le domaine de l'eau		18 h		16 h			
Ecologie générale, hydrobiologie, cycles biogéochimiques et indicateurs biologiques, application DCE		21 h			8 h		
Biosurveillance de l'environnement		3 h					
Hydraulique générale, en charge, à surface libre		21 h		16 h	4 h		
Hydraulique en milieu poreux		12 h		3 h			
UE 3 - Outils méthodologiques - S5	9 ECTS	42 h		90 h			
Rappels : Windows, réseau, internet				3 h			
DAO et SIG		3 h		30 h			
Organisation et mode d'action du service public de l'eau et de l'assainissement		9 h		3 h			
Institutions et groupes de pression		12 h					
Droit (général, rural, environnement)		12 h		8 h			
Méthodologie environnementale		6 h					
Projet professionnel personnel				6 h			
Préparation au stage				12 h			
Communication et animation, puis management par projet				28 h			

Semestre 6 - LP PEGEUR

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 4 - Hydraulique urbaine - S6	9 ECTS	72 h		56 h	86 h		
Traitement des eaux potables		6 h		8 h			
Conception des réseaux d'AEP		9 h		12 h			
TP d'hydraulique en charge et à surface libre							
Instrumentation et exploitation							
Initiation à la modélisation sous Porteau				9 h			
Projet réseaux AEP (diagnostic + solution)					21 h		
Projet "approche territoriale"							
Mise en place d'une approche pluviale globale		3 h					
Assainissement individuel et prétaitements		6 h					
Process d'épuration et gestion des boues		12 h		8 h			
Conception des réseaux d'assainissement et approche globale		12 h		10 h			
TP de réseaux d'assainissement sur modèle réduit					2 h		
Dispositions constructives							
Etude-diagnostic et autosurveillance							
Métrologie		3 h					
Automatismes		3 h					
Electrotechnique		3 h					
Vieillissement et réhabilitation des réseaux							
Initiation à la modélisation sous Canoe (modélisation des réseaux d'assainissement)				9 h			
Projet "Réseaux assainissement" suite					21 h		
Projet "Approche territoriale" suite					42 h		
Etude-diagnostic		15 h					
UE 5 - Projet tutoré - S6	9 ECTS				76 h		
UE 6 - Stage - S6	12 ECTS	2 h			76 h		