LICENCE PRO EAUX PLUVIALES DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Licence 3

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 5	**201**	**30**
U.E. 51 : Occupation de l'espace	**87**	**14**
Lecture et historique d'un paysage	15	3
Cartographie, topographie et outils numériques	21	3
Géologie et pédologie appliquées, perméabilité des sols	24	4
Hydrologie et hydrogéologie	15	3
Zones sensibles	12	1
U.E. 52 : Urbanisme et réglementation	**42**	**5**
Documents l'urbanisme	9	1
Droit de l'environnement et de l'eau	9	1
Zonages réglementaires (zones à risque/protégées)	9	1
Procédures et autorisations administratives	9	1
Droit des contrats publics d'aménagement	6	1
U.E. 53 : Réseau pluvial urbain	**72**	**11**
Structure et fonctionnement des réseaux et des ouvrages hydrauliques	18	4
Schéma directeur d'eaux pluviales, diagnostic et performance des réseaux	18	4
Gestion du patrimoine des réseaux et ouvrages	12	1
Dimensionnement hydraulique	12	1
Métrologie des réseaux	12	1

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 6	**212**	**30**
U.E. 61 : Lutte contre les inondations	**24**	**4**
Climatologie	6	1
Compréhension du phénomène d'inondation	6	1
Dispositifs de lutte passive et active contre les crues, génie végétal	6	1
Gestion hydraulique des ouvrages en crue	6	1
U.E. 62 : Qualité eaux pluviales/Milieu récepteur	**36**	**3**
Caractérisation des pollutions urbaines	12	1
Indicateurs de la qualité de l'eau	12	1
Techniques de traitement des eaux pluviales	12	1
U.E. 63 : Techniques gestion des eaux pluviales	**72**	**13**
Dimensionnement hydraulique des ouvrages	15	3
Bassins et ouvrages de régulation, choix des matériaux, entretien	21	3
Gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP)	9	2
Logiciels de modélisation hydraulique	9	1
Intégration dans l'espace	9	2
Réutilisation des eaux	9	2
U.E. 64 : Compétences transversales	**80**	**10**
Techniques de communication	6	1
Anglais technique et professionnel	15	1
Français (écriture professionnelle)	12	1
Informatique	18	1
Gestion projet et projet tutoré	24	2
Rapport d'alternance (méthodo/suivi/soutenance)	2	2
Alternance		2
Certification Télépilote professionnel de drone	70	

© ICES - Octobre 2026. Document non contractuel pouvant faire l'objet de modification.