Université de Strasbourg

Arts, Lettres, Langues | Droit, économie et gestion et sciences politiques et sociales | Sciences humaines et sociales | Sciences, Technologies, Santé | 2025-2026

Conventions

Faculté de géographie et aménagement

Composante	• Direction des études et de la scolarité (DES)
Stage	Non
Alternance	Non

Programme des enseignements

Faculté de géographie et aménagement

ENGEES - LP Pegeur

	CM	TD	TP	CI
L'information scientifique et technique : forme et mode de recherche	-	4h	-	-
Langue étrangère anglaise	-	30h	-	-
UE 2 - Aspects fondamentaux du petit et du grand cycle de l'eau - S5 15 ECTS	-	-	-	-
Approche directive - Cadre	3h	-	-	-
Hydrologie, cycle de l'eau, métrologie, événements extrêmes dans le domaine de l'eau	12h	16h	-	-
Hydromorphologie	6h	-	-	-
Écologie générale, hydrobiologie, cycles biogéochimiques et indicateurs biologiques, application DCE	21h	-	12h	-
Biosurveillance de l'environnement	3h	-	-	-
Hydraulique générale, en charge, à surface libre	19h	16h	8h	-
Hydraulique en milieu poreux	12h	3h	-	-
UE 3 - Outils méthodologiques et apprentissages transverses - S5 9 ECTS	-	-	-	-
Rappels : Windows, réseau, internet	-	3h	-	-
DAO	-	15h	-	-
SIG	3h	15h	-	-
Organisation et mode d'action du service public de l'eau et de l'assainissement	9h	3h	-	-
Institutions et groupes de pression	12h	-	-	-
Droit (général, rural, environnement)	12h	8h	-	-
Méthodologie environnementale	6h	-	-	-
Projet professionnel personnel	-	6h	-	-
Préparation au stage	-	12h	-	-
Communication et animation, puis management par projet	-	28h	-	-
UE 4 - Hydraulique urbaine et hydroécologie appliquée - S6 9 ECTS	-	-	-	-
Traitement des eaux potables	6h	8h	-	-
Conception des réseaux d'AEP	9h	12h	-	-
Initiation à la modélisation sous Porteau	-	9h	-	-
Projet réseaux AEP (diagnostic + solution)	-	-	21h	-
Mise en place d'une approche pluviale globale	3h	-	-	-
Assainissement individuel et prétraitements	6h	-	-	-
Process d'épuration et gestion des boues	12h	8h	-	-
Conception des réseaux d'assainissement et approche globale	12h	10h	6h	-
TP de réseaux d'assainissement sur modèle réduit	-	-	2h	-
Pose, diagnostic et réhabilitation des réseaux	15h	-	-	-
Métrologie, Automatisme, Electrotechnique	9h	-	-	-

		CM	TD	TP	CI
Initiation à la modélisation sous Canoe (modélisation des réseaux d'assainissement)		-	9h	-	-
Projet Réseaux assainissement		-	-	21h	-
Projet territoire, restauration et amélioration du milieu naturel		-	-	49h	-
UE 5 - Projet tutoré (etudiants) - Evaluation entreprise (apprentis) - S6	9 ECTS	-	-	76h	-
UE 6 - Travail de fin d'études (TFE) - S6	12 ECTS	-	-	-	-
Rédiger un rapport de TFE		-	-	2h	-
Travail de fin d'étude		-	-	-	-
Communication scientifique et technique : la soutenance et le poster		2h	-	12h	-

ENSAS/INSA - M2 Urbanisme et aménagement - Architecture, structures et projets urbains

Semestre 3 : Urbanisme et aménagement - Architecture, structures et projets urbains

		CM	TD	TP	CI
Atelier structure urbaine et processus de projet	9 ECTS	-	106h	-	-
Approche de la complexité dans le projet urbain	3 ECTS	8h	24h	-	-
Actions urbaines en débat	3 ECTS	-	32h	-	-
La métropole strasbourgeoise en projet	3 ECTS	8h	12h	-	-
Accompagnement du projet de mémoire (stage ou recherche)	3 ECTS	8h	12h	-	-
Morphogenèses des espaces urbains	3 ECTS	28h	-	-	-
Analyse territoriale et compréhension des instruments d'urbanisme	3 ECTS	8h	12h	-	-
Sociétés urbaines, environnement, technologie et politique	3 ECTS	8h	12h	-	-

Semestre 4 : Urbanisme et aménagement - Architecture, structures et projets urbains

		CM	TD	TP	CI
Accompagnement du mémoire et pratique du stage	6 ECTS	-	60h	-	-
Mémoire de stage ou de recherche	18 ECTS	-	-	-	-
Soutenance du mémoire	6 ECTS	-	-	-	-