



DIPLÔME D'INGÉNIEUR - GÉNIE DE L'EAU ET GÉNIE CIVIL

Parcours Traitement des eaux et des nuisances

Composante

ENSIP : Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers

Présentation

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Programme

Ingénieur - Année 2 - Parcours
Traitement des eaux et des nuisances

Semestre 7

UE071 - GEGC	10 crédits	UE076 - Soutien
Anglais 3		Anglais - Soutien 3
Conduite de réunion		
Santé et sécurité au travail 2		
Systemes		Semestre 8
Turbomachines		
Bureautique avancée		
Veille technologique et réglementaire		
UE072 - GEGC	10 crédits	
Décontamination des sites et sols pollués		
Gestion et valorisation des déchets		
Projet encadré		
Ressources en eau et transferts de polluants		
Etudes et gestion des sols		
UE073 - TEN	10 crédits	
Coagulation - Flocculation	1 crédits	
Décantation et flottation		
Filtration en profondeur et membranaire		
Microbiologie de l'environnement		
Métrologie des eaux résiduaires		
Réacteurs		
Techniques d'analyse pour l'environnement		
Travaux pratiques 1		
UE075 - LV2		
Espagnol	0 crédits	
Allemand	0 crédits	
Chinois	0 crédits	
UE074 - CReE	5 crédits	
Mercatique		
Environnement et écosystème 1		
Responsabilité Sociétale des Entreprises	0 crédits	
Droit des sociétés		
Méthodologie et conduite de projet		
Stratégie et Organisation	0 crédits	

UE081 - GEGC 8 crédits

Bim : Building Information
Modeling
Hydraulique des réseaux 1
Infrastructures routières 1
Métrologie
SIG Système d'Information
Géographique
Topographie
Voirie, réseaux divers

UE082 - GEGC 9 crédits

Altération des matériaux de
construction
Anglais 4
Code des marchés publics -
MOA, MOE
Droit de l'environnement et
développement durable
Gestion des eaux pluviales
Projet transversal
Transfert de chaleur

UE083 - TEN 9 crédits

Adsorption sur charbon actif
Equilibres calco-carboniques
Filière de production d'eau
potable
Oxydation chimique - Désinfection
Précipitation - Décarbonatation -
Mise à l'équilibre
Travaux pratiques 2
Épuration biologique et
dimensionnement des stations
d'épuration

UE084 - Stage 2A 4 crédits

Stage de 2e année

UE085 - CReE 5 crédits

Méthodologie et conduite de
projet
Comptabilité - Gestion

UE086 - Soutien

Anglais - Soutien 4

Ingénieur - Année 3 - Parcours Traitement des eaux et des nuisances

Semestre 9

UE091 10 crédits

Anglais 5
Gestion 2
Qualité
Santé et Sécurité au travail 3
Vie de l'entreprise
Projet Innovation Etudes
Recherche

UE092 - TEN 10 crédits

Eau potable
Hydraulique des réseaux 2
Pollution de l'air

UE093 - TEN 10 crédits

Eau et santé
Eaux résiduaires urbaines
Milieu naturel
Traitement des boues

UE094 - CReE 10 crédits

Méthodologie et conduite de
projet
Management
Droit social
Gestion, financement de projet
Environnement et écosystème 2

UE095 - Soutien

Anglais - Soutien 5

Semestre 10

UE101 - TEN	10 crédits
Eaux pour l'industrie	
Eaux résiduaires industrielles	
Gestion des bases de données	
Traitement des eaux de piscine	
Télégestion	
UE102 - Stage 3A	20 crédits
Projet de Fin d'Etudes	