

# Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'ENSIL-ENSCI de l'Université de Limoges, Spécialité Génie de l'eau et de l'environnement

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES  
Pôle Formation et vie étudiante  
05.55.14.90.70  
dfc@unilim.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Concours

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST  
(Niveau 5 européen)

### Conditions d'accès :

CONCOURS CPGE : Pour une entrée en 1<sup>ère</sup> année de cycle ingénieur Le concours commun INP est un concours national permettant l'entrée dans une soixantaine d'écoles d'ingénieurs partout en France : 32 écoles du concours CCINP 40 écoles en banque d'épreuves Le CCINP s'adresse principalement à des étudiants de 2<sup>e</sup> année de classe préparatoire scientifique, dans les filières MP, PC, PSI, TPC, PT). --> 4 places PT pour la spécialité MIX Concours G2E Pour une entrée en 1<sup>ère</sup> année de cycle ingénieur Le concours G2E est ouvert uniquement aux élèves des classes préparatoires BCPST. 6 Places ouvertes pour la spécialité EAU CONCOURS SUR TITRES Pour une entrée en 1<sup>ère</sup> année de cycle ingénieur Après un DUT, L2, L3, BTS, Prepas TSI et ATS, ou titulaire d'un diplôme étranger. --> Admission sur dossier – 40 places disponibles Inscription uniquement sur Internet à partir du mois de février (suivre lien ci-dessous) Date limite de remise des dossiers : fin mai Oral : Entretien de motivation fin juin – début juillet à l'ENSIL-ENSCI a? Limoges Concours Master : Après un Master 1 ou Master 2, admissions sur dossiers (suivre lien ci-dessous) et entretien oral pour une entrée en 2<sup>ème</sup> année de cycle d'ingénieur --> 10 places disponibles

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

La spécialité Génie de l'Eau et Environnement forme à la maîtrise des sciences et technologies de l'environnement. La gestion durable des procédés de production et de traitement des eaux et déchets est abordée par le biais d'une approche raisonnée du développement économique et des contraintes environnementales. Former des Ingénieurs polyvalents, de haute technicité, intégrant les différentes facettes des problématiques (traitement des pollutions, information et gestion des données, procédés et gestion des flux, pérennité de la production, modèles économiques repensés, identification des risques sanitaires, loi des marchés), et des relations avec les parties prenantes (conflits d'usages, acceptabilité sociale, demande économique et service public). Ainsi, l'offre de formation proposée : – associe les concepts scientifiques et technologiques des secteurs environnementaux (eau, sol, air, déchet), – intègre les approches techniques, sanitaires, sociales, économiques, juridiques de la production industrielle – vous permet une adaptation rapide à un futur emploi par une concrétisation des problématiques (nombreux TP, projets, stages, visites, application).

## Contenu et modalités d'organisation

Formation organisée en 3 ans : 1<sup>ère</sup> année : UE1 : Sciences humaines et sociales - 10 ECTS UE2 : Formation scientifique générale - 12 ECTS UE3 : Sciences pour l'ingénieur - 12 ECTS UE4-5-6 – Spécialité – 24 ECTS : 30% cours – 30% TD – 25% TP – 15% Stage (Hors Tronc Commun) Mécanique des fluides, Cinétique chimique, Thermodynamique, Chimie minérale, Chimie des solutions, Biochimie, Régulation microbienne et dépollution, Ecologie, Ecotoxicologie, Ressource en Eau, Electrotechnique, Régulation, Chimie organique, Electrochimie, Analyses chimiques, Physiologie cellulaire et microbiologie, Chimie organique UE 7 : stage 2<sup>ème</sup> année : UE1 : Sciences humaines et sociales - 12 ECTS UE2 : Projet - 8 ECTS UE3-4-5-6-7 – Spécialité – 30 ECTS : 30% cours et exercice d'application 30% d'applications pratiques et projet 40% Hydraulique, Pompes, Réseau, Débitmétrie, Potabilisation, Analyses biologiques, Analyses chimiques, Génie des procédés, Gestion des déchets, Traitement thermique et biologique des déchets, Hydrogéologie et pédologie, Projet d'études (60h) UE 8 : stage 3<sup>ème</sup> année : UE1 : Sciences humaines et sociales - 7 ECTS UE2 : Projet - 9 ECTS UE3-4-5 – Spécialité - 14 ECTS 25% cours, TD, TP, 15 % projet 60% Assainissement et procédés de traitements des eaux, Droit de l'environnement, ICPE, Service public, aménagement environnemental, Gestion des déchets, Informatique appliquée (SIG, Implantation), Risques, Economie circulaire, Projets (60h) Options (60h) : Déchets, Sol et risques sanitaires ou Simulation et Smart Water UE6 : stage

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs ENSIL-ENSCI de l'université de Limoges spécialité génie de l'eau et environnement - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00259682	du 01/09/2022 au 31/08/2025	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC