

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES  
Direction de la Formation Continue et de l'apprentissage  
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  
Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

## Conditions d'accès :

Pour une admission en 1ère année : Avoir suivi un cursus niveau L3 en Chimie, Physique/Chimie, Sciences de la Vie ou Sciences de la Terre. Selon le cursus des étudiants, une UE de renforcement en chimie ou biologie est incluse. Dépôt des candidatures en ligne sur MonMaster. Pour une admission en 2ème année : Être : - Titulaires de 60 crédits de niveau M1 Sciences de l'eau ou autre mention de Master associée aux domaines Environnement, Chimie, Sciences de la Vie ou Sciences de la Terre en accord avec un projet professionnel précis. - Titulaires de M2 ou diplôme d'ingénieur en 2e compétences en accord avec un projet professionnel précis. Expériences professionnelles dans le domaine eau/environnement pour les candidats à la VAP ou VAE. Dépôt des candidatures en ligne sur E-candidat. Maîtrise du Français requis: minimum niveau B2, C1 recommandé.

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Ce diplôme vise à former des experts dans la gestion et la préservation de la ressource en eau, élargies aux composantes naturelles immédiates (faune, flore, sédiments et sols) et s'inscrivant dans le contexte de changement climatique. Multidisciplinaire par nature, il est centré sur l'évaluation de la qualité des milieux à travers leurs composantes chimiques et biologiques et la gestion des problématiques associées. L'objectif à terme pour les diplômés est, par exemple, de pouvoir identifier la cause d'une perturbation sur un milieu aquatique naturel puis d'être en mesure de proposer un mode de gestion ou de remédiation. Les étudiants diplômés accèdent à un emploi dans des collectivités territoriales (EPCI, syndicat de rivière, parc naturel...), des structures de conseil et d'accompagnement des collectivités ou industriels (Bureau d'étude), des groupes industriels (secteur R&D) ou alors poursuivent leur cursus en doctorat. Ce master met particulièrement l'accent sur la connaissance du milieu professionnel. En plus d'un stage obligatoire chaque année, une part significative des enseignements sont réalisés par des professionnels du domaine (environ 1/3 en 2ème année). De plus l'opérationnalité des étudiants est au cœur de la formation avec une part significative dédiée à la mise en situation des étudiants (études de cas et projets) en plus des travaux pratiques académiques.

## Contenu et modalités d'organisation

La formation comporte environ 800h d'enseignement en présentiel sur le site de la Faculté des Sciences et Techniques. En plus des enseignements théoriques et pratiques en salle, une centaine d'heures est consacrée à des études terrain ou des projets délocalisés. La réalisation d'un stage dans le domaine est obligatoire chaque année (1 à 5 mois en M1 et 4 à 6 mois en M2). La 1ère année apporte les connaissances scientifiques essentielles avec un renforcement des bases adaptées au cursus antérieur des étudiants (renforcement en chimie ou biologie) puis des enseignements spécifiques du domaine (Risque chimique, hydraulique, hydrogéologie...). Elle propose ensuite des enseignements spécialisés concernant les enjeux et problématiques associés à la gestion de l'eau (acteurs du domaine, changement climatique...) et les outils permettant le diagnostic de la qualité des milieux (analyse de la qualité chimique et biologique des eaux, SIG...). En 2ème année, les enseignements sont recentrés sur les outils de gestion et de préservation (réglementation des activités) et de remédiation (traitements de l'eau) de la qualité des milieux aquatiques. Un jeu d'option permet une spécialisation scientifique vers le domaine de la recherche (orientée diagnostique et remédiation de la pollution des eaux) ou technique et réglementaire vers les métiers de l'ingénierie de l'eau (orientée définition des ouvrages de traitement) et sa gestion (orientée préservation des milieux aquatiques). Enseignement en présentiel sur le site de la FST à Limoges : 1ère année: 490 h/étudiants + stage (1,5 à 5 mois) 2ème année: 370 h/étudiant + stage (4 à 6 mois). Stage obligatoire en entreprise ou laboratoire de recherche. Accessible en formation initiale ou continue (possibilité de VAE et VAP). Formation ouverte à l'alternance dès la 1ère année.

Durées de la formation \*792h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

Master mention sciences de l'eau - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)



Éligible au CPF

## Et après ?

## Suite de parcours

Le diplôme permet l'intégration directe du monde de l'emploi ou la poursuite en Doctorat.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00370935	du 04/09/2023 au 01/07/2025	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00462939	du 04/09/2023 au 30/08/2025	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		Non éligible	Contrat app

00462940

du 02/09/2024 au  
01/07/2026

(87)

UNIVERSITE DE  
LIMOGES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00462941

du 02/09/2024 au  
30/08/2026

(87)

UNIVERSITE DE  
LIMOGES

Non  
éligible

Contrat  
app