



Master DEVINE

Développement et Ingénierie de l'Eau



Master DEVINE

Développement et Ingénierie de l'Eau

Accès à la formation:

La formation est accessible sur dossier plus entretien à toutes personnes françaises ou étrangères :

- diplômés d'un Master ou ingénieur souhaitant renforcer sa compétence dans le domaine
- Titulaires d'un M1 du domaine

La formation est également accessible par Validation des Acquis de l'Expérience : <http://www.unilim.fr/dfc/vae/>

Contacts

Université de Limoges : Responsable de la formation : Pr Michel BAUDU, Directeur du GRESE
michel.baudu@unilim.fr

Office International de l'Eau : Pr Marc-Yvan LAROYE, Directeur adjoint en charge de l'appui aux acteurs de l'Eau et Sébastien FURLAN en charge de la coordination des formations.

my.laroye@oieau.fr
s.furlan@oieau.fr

Coût de la formation:

Les frais de formation sont de 9900 €HT sur une année. Une inscription universitaire sera à prévoir.

La présence sur les sites de la formation en France à Limoges est de 5 mois environ . Les coûts d'hébergement, de vie locale et de trajets sont à prévoir

L'apprenant ou la société d'origine où encore le bailleur éventuel doivent garantir les modalités de paiement.

Faculté des Sciences et Techniques
123 avenue Albert Thomas
87060 Limoges
Tél. +33 (5) 05 55 45 73 67
master.devine@unilim.fr

L'université de Limoges, pionnière et référente dans le domaine de l'eau et de l'assainissement en France, et l'Office International de l'Eau, un des leaders mondiaux de la formation continue du secteur, proposent un diplôme « MASTER II » professionnel, orienté vers les pays émergents, pour former les :

**Ingénieurs de l'eau potable et de l'assainissement des eaux usées;
Managers et responsables des services d'eau;**

Acteurs du développement de l'accès à l'Eau et à l'Assainissement dans le cadre du réchauffement climatique.

UN PARTENARIAT D'ENSEIGNEMENT DIPLÔMANT :

FACULTE DES SCIENCES DE LIMOGES / ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES INGENIEURS DE LIMOGES (ENSIL) / GROUPEMENT DE RECHERCHE EAU SOL ENVIRONNEMENT (GRESE) / OFFICE INTERNANTIONAL DE L'EAU

Augmenter les connaissances et l'efficacité des managers techniques de l'eau et l'assainissement : une urgence mondiale.



« L'eau et l'assainissement sont au cœur du développement, dans les pays du nord comme dans les pays du sud. Les Objectifs du Développement Durable, visent à **garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau** au cours des 15 prochaines années .

Dans le monde, 1,8 milliards de personnes utilisent une eau souillée, impropre à la consommation, et 2,4 milliards de personnes manquent d'installations sanitaires de base (toilettes, latrines). Chaque jour, 1 000 enfants meurent de maladies qui auraient pu être évitées en améliorant les conditions d'assainissement et d'hygiène.

Ce sont les personnels des institutions nationales, des ONG, des sociétés d'eau, qui ont pour responsabilité d'améliorer cette situation.

Maitriser les principes de la gestion de l'eau, connaître les technologies les mieux adaptées aux pays du sud, assurer la mise en œuvre de services d'assainissement efficaces pour chaque pays, gérer les aspects administratifs et financiers des chantiers, des projets et des services, encadrer des techniciens, comprendre les enjeux sociétaux que recouvrent les services de base que sont l'eau potable et l'assainissement: **des défis pour les ingénieurs et managers techniques.... à la mesure des enjeux pour les populations ».**

Eric Tardieu, DG de l'OIEau

Les partenaires de DEVINE:

45 ans d'enseignement et de recherche

Université de Limoges « La filière de l'Eau de l'Université de Limoges est une unité d'enseignement et de recherche spécialisée dans le domaine de l'eau des déchets et de l'environnement. Elle offre des formations sur les 3 niveaux, Licence, Master, Doctorat, avec des objectifs professionnels de techniciens et ingénieurs en études, gestion des services, recherche - développement, au services des collectivités, des Etats ou du secteur industriel. Ses activités de recherche au sein du Groupement de Recherche Eau Sol Environnement (GRESE) lui permettent de diffuser et de partager son expertise dans des projets internationaux. »

Michel BAUDU (UNILIM Directeur du GRESE)

Indépendance et compétence technique

Office International de l'Eau (OIEau) « L'Office International de l'Eau (OIEau) est une association de droit français sans but lucratif déclarée d'utilité publique par Décret du 13 septembre 1991. Il a pour objectif de développer les compétences, pour mieux gérer l'eau, dans le monde entier. Il forme, par an, plus de 6000 ingénieurs, techniciens et ouvriers au différents métiers du secteur de l'eau et de l'assainissement durant des stages courts de mise en situation. Ses experts interviennent sur tous les continents pour de la formation, de l'appui institutionnel et technique, de l'assistance en parfaite indépendance et respect de la souveraineté des pays. »

Marc-Yvan LAROYE (Directeur DCMC)

Une mise en commun exceptionnelle de compétences et de moyens pédagogiques scientifiques et techniques.

L'équipe pédagogique de DEVINE

Le master DEVINE fait intervenir des enseignants de la Filière Eau de l'Université de Limoges et des experts formateurs de l'OIEau ayant la parfaite connaissance des contextes des pays en développement et émergents.

La pédagogie mise en place fait appel aux méthodes de l'enseignement distant, laisse une large place à l'expérimentation et s'appuie sur la mise en situation (apprentissage des « gestes métiers », projet et stages encadrés).



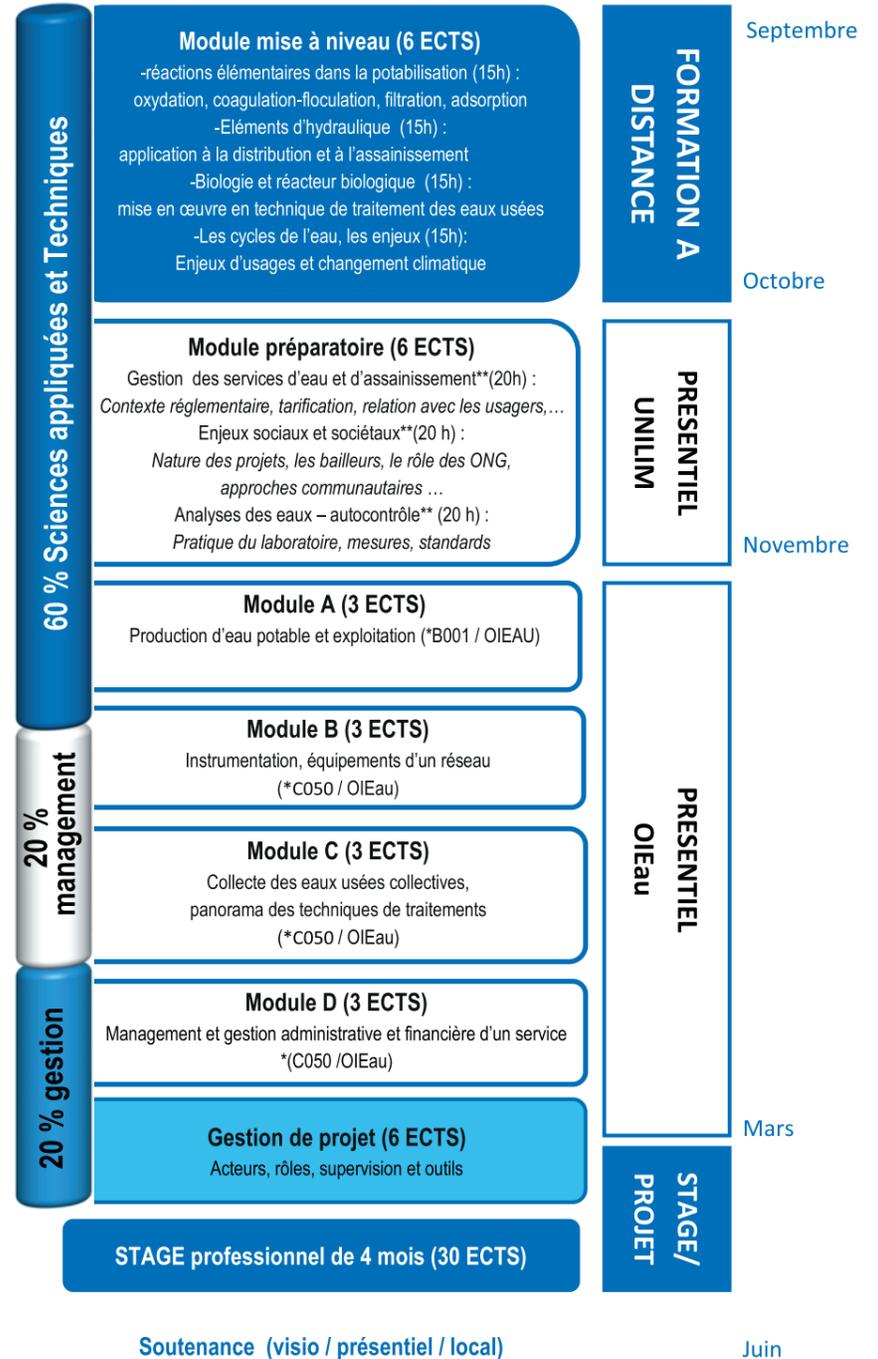
Des moyens pédagogiques uniques

Le master DEVINE bénéficie des plateformes pédagogiques et techniques les plus complètes et vastes d'Europe développées par l'Office International de l'Eau depuis plus de 25 ans. Il s'appuie également sur les matériels d'enseignement et de recherche du GRESE et de l'ENSIL

Un cursus de Master reconnu en 1 année: Un déroulement sur 10 mois, 6 à distance et 4 en France.

Ce diplôme a pour objectif d'offrir une formation continue diplômante aux cadres techniques dans le domaine de l'eau dans des pays émergents. Il s'adresse aux actuels et futurs cadres sectoriels recherchant les compétences suivantes:

- Hydraulique, chimie, biologie, sciences de l'ingénieur appliquées
- Procédés Eau Potable et Eaux Usées
- Ingénierie sociale, contextes locaux, promotion et sensibilisation
- Dimensionnement des ouvrages
- La gestion de projet et la supervision (proposals / assesment)
- Enjeux de gestions de services (techniques, administratifs, financiers, communication)
- Techniques résilientes au changement climatique



* : stage catalogue OIEau donnant équivalence (sous réserve d'inscription)
** peut faire l'objet d'une équivalence avec des stages disponibles au catalogue de formations OIEaupar validation