



Sciences Technologies Santé

Master 1 | Sciences de l'Eau

Master 2 | Développement et ingénierie de l'eau - DEVINE

Objectifs

Le parcours DEVINE a pour objectif principal d'offrir une formation continue diplômante aux cadres techniques dans le domaine de l'eau dans des pays émergents. Cette formation fait l'objet d'un partenariat étroit avec l'Office International de l'Eau. L'OIEAU représente une référence nationale et internationale dans la formation continue aux métiers de l'eau. Ses formations basées sur une approche « métiers » sont épaulées par des infrastructures pédagogiques de renom.

Cette formation portera le savoir français en termes d'ingénierie de l'eau et de gestion de services. Ouvert plus particulièrement aux acteurs internationaux, elle permet donc de toucher les deux cibles très différentes que constituent les futurs cadres étrangers recherchant la reconnaissance internationale d'un diplôme effectué en France et les cadres actifs recherchant l'accumulation des crédits d'enseignement pour accéder à un diplôme supérieur sur plusieurs années (procédure d'accumulation de crédits et/ou VAE), et débloquent ainsi leur plan de carrière.

Le parcours DEVINE sera proposé en formation continue avec un public international. L'accès pourra se faire grâce aux systèmes de validation.

Compétences

Le titulaire du Master doit être en mesure :

- d'utiliser un large champ de connaissances aussi bien scientifiques fondamentales et appliquées qu'en sciences humaines,
- d'être un gestionnaire capable d'organiser et d'orienter des actions pour un service de qualité,
- d'adapter le fonctionnement et de convaincre d'une organisation vis-à-vis d'objectifs et de mettre en place des dispositifs et indicateurs pour son évaluation,
- de proposer des scénarii, parfois innovants, et d'en analyser toutes les conséquences techniques, économiques et sociétales. Il devra être en mesure d'écouter, de s'adapter, de convaincre et de communiquer,
- de faire preuve d'autonomie dans la conception et la réalisation de missions nécessitant réactivité et capacité d'adaptation.

Programme

L'enseignement est majoritairement fait en présentiel.

La formation à distance est utilisée pour 1 des modules de 6 ECTS et pour les encadrements de stages.

La formation comporte un stage de 4 mois en entreprise et de préférence dans le pays d'origine. Une partie importante de l'enseignement est réalisée par du personnel non universitaire (63%) et en mise en situation (TP, plateforme) (56%).

Stage

Le master a pour première ambition de former des cadres pour les services d'eau de pays étrangers. Les étudiants sont encouragés à faire leur stage obligatoire dans leur pays d'origine.

Poursuite d'étude

Possibilité de poursuite d'étude en Doctorat.

Prérequis

La formation est accessible à toutes personnes françaises ou étrangères :
- diplômées d'un master ou ingénieur souhaitant renforcer sa compétence dans le domaine,
- titulaires d'un M1 du domaine de l'eau.

Admission

1/ Les candidatures en master sont ouvertes à partir de la mi-mars. Pour candidater, rendez-vous sur la page web du diplôme concerné.

Scolarité - Bureau des Masters
123 Avenue Albert Thomas
87060 LIMOGES Cedex
Tél. 05 55 45 77 76
Mail. mosciences@unilim.fr

2/ Examen du dossier par la commission pédagogique.

3/ Si votre dossier est retenu vous recevrez les indications pour constituer votre dossier d'inscription administrative.

Les candidats dont le pays de résidence adhère à CAMPUS France doivent déposer leur dossier de candidature sur l'espace CAMPUS France de leur pays avant fin mars : www.campusfrance.org

Responsables formation

François BORDAS - Master 1
Francois.Bordas@unilim.fr

Michel BAUDU - Master 2
michel.baudu@unilim.fr

Web

Faculté des Sciences et Techniques
www.sciences.unilim.fr

Lieu de formation

Campus La Borie
123 avenue Albert Thomas
87060 Limoges. FRANCE

Insertion professionnelle

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

Métiers

Gestionnaire des services d'eau, ingénieur dans les services techniques des collectivités, chargé de mission eau et environnement pour l'Etat, cadre dans les compagnies fermières, experts dans l'organisation des services.

Secteurs d'activités

Collectivités, services de l'Etat, organisations non gouvernementales, secteur privé (groupe de traitement des eaux, bureau d'étude...).

Echanges internationaux

Les formations de la Faculté des Sciences et Techniques permettent aux étudiants, dès la deuxième année, de compléter leurs connaissances en intégrant des séjours d'études dans leur cursus ou d'affiner leurs compétences, en réalisant des stages de formation dans différents pays de la communauté européenne (programme Erasmus), mais aussi dans le reste du monde (programme PRMI).