

SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE
MASTER - MENTION : GÉNIE CIVIL

PARCOURS :
**RENEWABLE ENERGY IN CIVIL
ENGINEERING (RECENG)**

Objectif de la formation

Le Master 1 de Génie Civil vise d'une part à consolider les connaissances théoriques (MMC, Mathématiques, Mécanique de fluides, méthodes numériques...), et prépare d'autre part, les étudiants à intégrer l'un des 5 parcours de Master 2 de la mention Génie Civil (DRAQ, EB, GPC, GCE, RecEng) pour devenir les futurs « ingénieurs en GC » capables de concevoir des ouvrages et de gérer des projets (Conception de Structures de GC, Gestion de projets, Géotechnique, Ouvrages d'art, Dynamique des structures, Dynamique des sols, constructions métalliques, thermique et acoustique du bâtiment, Techniques routières...).

Le parcours REC Eng, vise à former des cadres dans des entreprises de développement des énergies renouvelables : développement de parcs éolien (onshore, offshore), énergie solaire, énergie marine, etc.

Ouverture à l'international

Il s'agit là d'une formation résolument tournée à l'international avec environ 50 % d'étudiants internationaux, un certain nombre de professeurs internationaux, intégralement enseigné en anglais et dont une part importante des stages sont effectués à l'étranger.

Cette année de M2 en anglais permet l'accueil d'étudiants internationaux (ERASMUS, BEC-AR, échanges bilatéraux, programmes spécifiques, etc.) et aux Français d'accéder à une carrière internationale.

10 % des heures sont assurées par 3 professeurs internationaux (Univ. Magdeburg et Osnabrueck, Allemagne et Univ. Horsen au Danemark).

Organisation des études

Durée de la formation : 2 ans

Lieu de la formation : Le Havre, Site Lebon, UFR des Sciences et Techniques.

Méthodes pédagogiques : En présentiel.

Langue(s) :
Langue(s) enseignée(s) : Anglais.

Niveau de formation

BAC +5, Niveau I, Niveau 7

Nombre de crédits

120 ECTS

60 ECTS x 2 années = 120 ECTS.

Admission

Public cible :

Demandeur d'emploi / En formation continue, reprise d'études / Étudiant / Etudiant étranger.

Prérequis :

Niveau d'entrée requis : BAC +3.

Candidature :

La sélection se fait sur dossier.

Les dossiers sont dématérialisés et accessibles à partir de la plateforme e-candidature.

Modalités d'inscription :

Si votre candidature est retenue, vous devrez vous inscrire par APOWEB ou remplir et télécharger un dossier d'inscription accessible sur le site de l'université du Havre à partir de fin juin (rubrique « où, quand, comment s'inscrire à l'université ») et prendre un rendez-vous pour le déposer auprès de votre composante.



Et après

Insertion professionnelle :

Secteurs d'activités :

BTP - Architecture

Construction aéronautique, ferroviaire et navale

Énergie

Environnement

Matériaux

Recherche



UFR Sciences et Techniques

Téléphone : 02 32 74 43 00

Mél. : ufr-st@univ-lehavre.fr

<https://www.univ-lehavre.fr/spip.php?rubrique97>

Contacts formation

Responsable de la formation : Grégory PINON

Téléphone : 02 32 74 43 00

Mél. : M.GC@univ-lehavre.fr

De 08h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h00



**UNIVERSITÉ
LE HAVRE
NORMANDIE**

25, rue Philippe Lebon - BP 1123

76063 LE HAVRE CEDEX

Tél. 02 32 74 40 00

www.univ-lehavre.fr