

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master GENIE CIVIL Renewable energy in civil engineering (RECEng)



Niveau d'étude
visé
BAC +5



ECTS
120 crédits
crédits



Durée
2 ans



Composante
UFR des
sciences et
techniques



Etablissement(s)
Université
Le Havre
Normandie

Présentation

Objectifs

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

Infos pratiques

Contacts

Adresse

0762052TNU

Lieu(x)

 Le Havre

En savoir plus

 <https://www.univ-lehavre.fr/spip.php?formation51>