



Présentation

L'objectif de la licence Génie civil est de former des acteurs du secteur de la construction ayant une connaissance généraliste du génie civil. La formation veut s'appuyer sur une connaissance large de la technique, du cadre législatif et de l'acte de la construction.

Secteurs d'activité - Métiers visés par la formation

Chef de chantier (TP, second œuvre, gros œuvre, routes...), Conducteur de travaux, Bureau d'étude en bâtiment, Technicien études techniques, Technicien études prix, Organisation et programmation de chantier (OPC)...

Compétences spécifiques visées

- Conduite de travaux
- Planification et gestion de chantier
- Technologie de la construction
- Conduite d'opérations

Poursuites d'études à l'UBS

Mention Ingénierie de Conception, Master Recherche **Ingénierie Mécanique et Génie civil** à l'UBS
Mention Ingénierie de Conception, Master Professionnel **Génie civil - Maîtrise de projet** à l'UBS

Conditions d'admission

En Licence 1 : Baccalauréat séries S et STI2D

En Licence 2 : Accès de droit pour les titulaires de la licence 1 SI de l'UBS - Sur dossier après avis de la commission dérogatoire

En Licence 3 : Accès de droit pour les titulaires de la licence 2 SI de l'UBS - Sur dossier après avis de la commission dérogatoire (DUT de Génie civil, BTS de Génie civil, CPGE...)

► Lieu de formation

2 rue Le Coat Saint Haouen – 56321 - Lorient
Tél. : 02 97 88 05 50

► Orientation et Insertion

Tél. : 02.97.87.66.60 à Lorient
<http://www.univ-ubs.fr/suioip>

► Formation continue

Tél. : 02.97.87.11.30 à Lorient

► Échanges internationaux

Tél. : 02 97 87 66 70 à Lorient

► Restauration et hébergement

CROUS - Restaurant universitaire
Tél. : 02 97 87 17 57
CROUS - Cité Universitaire
Tél. : 02 97 87 17 57

► Maison des Etudiants

Tél. : 02 97 83 37 93
12 bis rue de Lanveur- Lorient
mde.lorient@crous-rennes.fr

► Activités Sportives Universitaires

Tél. : 02 97 87 29 34 à Lorient

LICENCE
mention SPI
(Sciences Pour l'Ingénieur)

Spécialité ►
GÉNIE CIVIL



Licence 1

Concepts et outils mathématiques
Méca-physique
Chimie atomistique et moléculaire
Sciences de l'ingénieur
Introduction au calcul scientifique
Optique-Traitement du signal et images
Initiation aux sciences des matériaux
Sciences de l'ingénieur
Activité d'ouverture : Anglais, LV2, ...

Licence 2

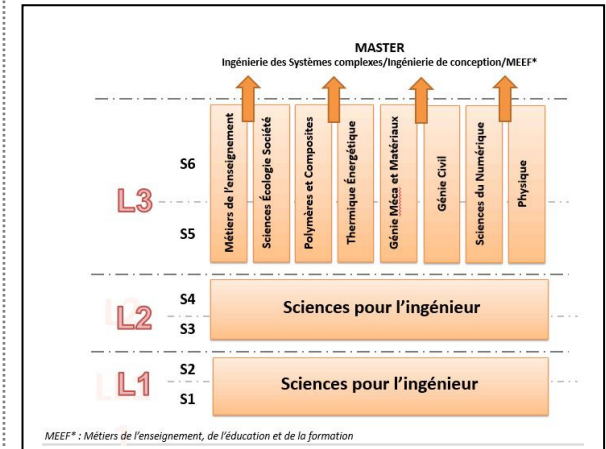
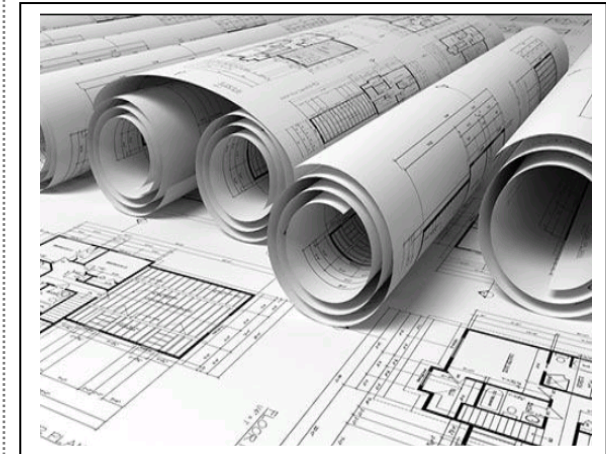
Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur
Mécanique des solides et des fluides
Résistance des matériaux
Eco-matériaux et énergies renouvelables
Technologie de construction
Géologie appliquée et ressources
environnementales
Introduction aux transferts d'énergie
Thermique avancée et application aux bâtiments
Matériaux et sols, matériaux du génie civil,
géotechnique
Études des systèmes mécaniques
Résistance des matériaux II
Matériaux composites
Bureau d'étude.
Activité d'ouverture : Anglais, LV2, ...

Licence 3 - Semestre 5

Outils mathématiques et numériques pour
l'ingénieur
Physique et mécanique des milieux continus
Science et génie des matériaux appliqués au génie
civil
Projet de construction : technologie et législation
Géotechnique

Licence 3 - Semestre 6

Béton armé : dimensionnement selon l'EC2
Programmation, méthode numériques et Langue
vivante
Projet : lot du 2nd œuvre
Bureau d'études : thermique et acoustique
Ouvrage d'art : structure et technologie
Projet
Anglais, LV2, ...
Stage en entreprise (**12 semaines au minimum**)



Contacts

- Faculté de Sciences et Sciences de l'Ingénieur : Campus de Saint-Maudé 2 Rue Le Coat Saint-Haouen 56321 - LORIENT 02 97 88 05 50
 - Orientation-Insertion SUIO-IP Service Universitaire et d'information et d'Orientation et Insertion Professionnelle Tél. : 02 97 87 66 60 à Lorient
 - Responsable de la formation : Jean-Rémy SALLIOU jean-remy.salliou@univ-ubs.fr - Secrétariat pédagogique Tél. : 02 97 87 46 42