

## RESUME DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME DE LICENCE SCIENCES POUR L'INGENIEUR

### Parcours type

**Intitulé : Génie Civil**

**Mention de rattachement : Sciences pour l'ingénieur (SPI)**

**Université de Nantes**

### Secteurs d'activité et types d'emplois visés par ce parcours type

**Secteurs d'activité :**

Se référer à la fiche nationale

**Types d'emplois :**

Se référer à la fiche nationale

**Codes ROME (cinq maximum) :**

F1106 Ingénierie et études du BTP

### Activités visées et compétences spécifiques attestées par ce parcours type

**Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement :**

- Réaliser une étude technique des structures (bâtiment, génie civil)

**Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités : (en complément de la fiche nationale)**

- Utiliser des logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO) ;
- Utiliser les normes de la construction ;
- Utiliser des appareils de mesure topographique ;
- Dimensionner des structures : Résistance Des Matériaux (RDM), Mécanique des fluides, Mécanique des sols, Thermodynamique

### Spécialités de Formation (venant compléter la fiche nationale)

- 231n Etudes, projets et dessins en génie civil et topographie
- 230m Spécialités pluritechnologiques, génie-civil, construction, bois

### Mots clés

**Mots clés (5 maximum) :** Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type).

BATIMENT ; TRAVAUX PUBLICS ; CONDUITE DE TRAVAUX ; ETUDE TECHNIQUE ; MAITRISE D'OEUVRE

### Modalités d'accès à cette certification

**Modalités d'accès pour le parcours concerné :**

Se référer à la fiche nationale

**Préciser, le cas échéant, la correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés :**

Se référer à la fiche nationale

**Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation :**

**NON**

### Pour plus d'information

**Statistiques :**

95% des étudiants de L3 Génie Civil poursuivent leurs études en Master.

**Lieu(x) de certification :**

Université de Nantes  
1, quai de Tourville  
44035 Nantes

**Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :**

UFR Sciences et Techniques  
Site de Gavy  
44600 Saint Nazaire

**Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s) :**

**Historique :**

Le parcours Génie Civil de la licence Sciences Pour l'Ingénieur (SPI) rentre en vigueur en septembre 2017. Il correspond à l'ancienne mention Génie Civil

### Liste des liens sources

<http://www.univ-nantes.fr>