

## 5<sup>ème</sup> année de la formation d'ingénieur INSA Strasbourg, spécialité génie civil en contrat de professionnalisation

Durée : 423 heures

Lieu : INSA de Strasbourg, 24 bd de la Victoire 67084 Strasbourg Cedex

**Durée** : 423 heures dont 416 heures d'enseignement et 7 heures d'évaluation.

**Dates** : du 10/09/2018 au 21/09/2019

**Lieu** : Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg (INSA)

**Objectif** : la formation a pour objectif l'obtention du titre d'ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité génie civil.

**Prérequis** : être admis en 5<sup>ème</sup> année de la formation d'ingénieur.

### Programme :

- Langues
- Management
- Géotechnique
- Projet Géotechnique
- Modélisation avancée des matériaux et des structures du Génie Civil
- Technologie des Grands Ouvrages
- Construction bois
- Construction parasismique
- Construction mixte
- Béton précontraint
- Aménagement et environnement
- Projet routes
- Aménagement des bassins et rivières
- Projet aménagement hydraulique
- Projet de Recherche Technologique

### Moyens pédagogiques et techniques :

- face à face pédagogique en salle de formation
- travaux dirigés et travaux pratiques mobilisant les plateformes pédagogiques
- mises en situations professionnelles

### Modalités d'évaluation :

- contrôle continu
- mémoire et soutenance du projet de recherche technologique
- mémoire et soutenance du projet de fin d'études

**Sanction de la formation** : la réussite aux épreuves d'évaluation permet l'obtention du titre d'ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité génie civil, titre inscrit au répertoire National de la Certification Professionnelle (code : 26697).

### INSA STRASBOURG

Centre de formation continue  
24, boulevard de la Victoire  
67084 Strasbourg Cedex  
Tél. +33 (0)3 88 14 47 90

[www.insa-strasbourg.fr/fr/formation-continue](http://www.insa-strasbourg.fr/fr/formation-continue)



n° OF : 42 67 P 0018-67  
SIRET : 19 672 767 100 014