

5^{ème} année de la formation d'ingénieur INSA Strasbourg, spécialité topographie en contrat de professionnalisation

Durée : 474 heures

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

Durée : 474 heures dont 467 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 topographie.

Prérequis : être admis en 5^{ème} année de la formation d'ingénieur.

Programme :

- Langues
- Management
- Photogrammétrie / MNT 4
- Télédétection - Radar - Laser 3
- Système d'information géographique (SIG)
- "Projet imagerie / Photogrammétrie – Télédétection - SIG"
- Initiation à la recherche
- Géodésie
- Calculs d'erreurs
- Génie civil des réseaux enterrés (VRD)
- Réorganisation foncière

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 topographie, titre inscrit au répertoire National de la Certification Professionnelle (code : 26713).