

Économie de la Construction

En plus du tronc commun de la formation d'ingénieur-e, les élèves choisissent une option, d'une durée de 200 heures annuelles, leur permettant d'acquérir des compétences nouvelles et de renforcer leur expertise.



Des options pour aller plus loin et parfaire sa formation.

Objectifs

L'objectif de l'option économie de la construction est de préparer les élèves ingénieurs à intégrer un service d'étude de prix, en entreprise générale ou dans une entreprise de gros oeuvre, dans un bureau d'ingénierie, un cabinet d'architecture ou d'économiste de la construction, dans un bureau d'ingénierie ou un cabinet d'assurance.

Les objectifs pédagogiques :

- Réaliser des études de faisabilité en assistance maîtrise d'ouvrage
- Réaliser des études de prix pour répondre aux appels d'offre en entreprise générale
- Réaliser des études de conception ou des suivis de travaux en maitrise d'oeuvre

Programme de la formation

Partie théorique

Économie de la construction

CES/CET : corps d'état

secondaire et corps d'état technique
Synthèse technique et architecturale

Prescription d'ouvrage
Étude des coûts et offres de prix
Management de projet

Pratique des affaires
Gestion du patrimoine immobilier