

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Etienne de l'Institut Mines-Télécom (IMT)



Certification



Durée de formation : 3 ans



Niveau de sortie des études : Bac + 5

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'institut Mines-Télécom

Descriptif

L'ingénieur civil des mines de Saint-Etienne est un ingénieur généraliste destiné à exercer des fonctions de management de haut niveau dans des entreprises industrielles ou des services dans tout secteur économique en France ou à l'étranger. Sa formation le prépare particulièrement à la gestion de la complexité dans un contexte de mondialisation.

Dans le cadre de son activité professionnelle, il doit intégrer les dimensions scientifiques, techniques, les évolutions technologiques et socio-économiques propres au métier d'ingénieur

Objectifs

- Concevoir un objet ou un service en s'appuyant sur des connaissances scientifiques et techniques et sur l'utilisation de méthodes mathématiques avancées pour optimiser la solution.
- Transposer concepts et modèles scientifiques ou managériaux entre divers domaines d'activités pour mieux appréhender et gérer les systèmes complexes
- Conduire l'innovation scientifique et technologique pour développer de nouvelles activités, produits et services
- Piloter des projets et des organisations humaines et interculturelles
- Agir avec responsabilité environnementale et sociétale en s'appuyant sur les 17 objectifs du développement durable de l'ONU

Débouchés

Secteurs d'activité des jeunes diplômés :

L'ingénieur civil des mines de Saint-Etienne est un ingénieur capable d'exercer un premier métier dans la plupart des secteurs d'activités :

- Énergie
- Environnement
- Transports
- Bâtiments, travaux publics, construction
- Industries de process : matériaux, chimie, cosmétique
- Médical, santé, bien-être et luxe
- Matériels électriques, électroniques et informatiques
- Informatique, communication, multimédia, télécommunications
- Commerce, distribution, logistique
- Ingénierie, études
- Conseil, audit
- Banque, assurance, services financiers,
- Administration d'état, territoriale et hospitalière
- Enseignement, recherche

A moyen terme dans leur carrière, les ingénieurs exercent leur activité dans tous les secteurs économiques, et toute taille d'organisation et d'entreprise.

Grandes fonctions de l'ingénieur diplômé :

Les ingénieurs diplômés occupent des fonctions très variées recouvrant les métiers suivants :

- Opérations (production, chantier, exploitation et fonctions support)
- Etudes, ingénierie
- Recherche et développement
- Chargé d'affaires/chef de projet
- Audit/conseil
- Marketing/commercial
- Création d'activité/gestion d'entreprise

Avec une expérience professionnelle plus ou moins longue, nos diplômés occupent les fonctions suivantes : dirigeant de centre de profit, directeur industriel, directeur d'usine ou d'unité de production, directeur technique, directeur de production, directeur de projet, directeur logistique, directeur des achats, directeur R&D, directeur des systèmes d'information, directeur financier, ingénieur d'affaires, consultant,....

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
École nationale supérieure des mines de Saint-Etienne - campus de Saint-Étienne (MSE)		Saint-étienne