

LA FORMATION INGÉNIEUR BTP / GÉNIE CIVIL



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

UNE ÉCOLE POUR UN MÉTIER

créée en 1992 à la demande des entreprises

L'ESITC de METZ forme des ingénieur(e)s, généralistes et polyvalents du BTP, principalement destinés à préparer et diriger les chantiers. Ce sont des chefs de projets, capables d'assurer la gestion globale d'une opération de construction, de la conception jusqu'à l'exploitation.

98% de nos anciens élèves travaillent dans le BTP
en France comme à l'étranger.

NOS OBJECTIFS

- ◆ ATTEINDRE UN HAUT NIVEAU DE COMPÉTENCES
- ◆ FAVORISER LA RÉUSSITE DE TOUS LES ÉLÈVES
- ◆ RÉPONDRE AUX ATTENTES DES ENTREPRISES
- ◆ TRANSMETTRE DES VALEURS HUMAINES



ACTIVITÉS DU BTP

Construction de maisons individuelles, de logements collectifs, de bâtiments industriels, commerciaux ou publics.

Déconstruction, réhabilitation de bâtiments anciens, rénovation de monuments historiques.

Voirie, pistes cyclables, parkings, réseaux électriques, réseaux d'assainissement et de télécommunication, terrassement, routes, voies ferrées, voies navigables, aéroports, ponts, tunnels.

Des activités qui ne se délocalisent pas et où l'Homme est irremplaçable. Les entreprises du BTP construisent et entretiennent les équipements de notre cadre de vie dans le respect de l'environnement.

LES MÉTIERS PRÉPARÉS

- ◆ **INGÉNIEUR TRAVAUX BÂTIMENT OU TRAVAUX PUBLICS**
(80% de nos élèves à la sortie de l'école). Encadre son équipe et est responsable de la gestion administrative, technique et financière du chantier.
- ◆ **INGÉNIEUR BUREAU D'ÉTUDES**
Intervient en amont des travaux, lors de la conception et du calcul des ouvrages.
- ◆ **INGÉNIEUR ÉTUDE DE PRIX, INGÉNIEUR COMMERCIAL**
Intervient pour chiffrer les affaires et dialoguer avec les clients.
- ◆ **INGÉNIEUR QUALITÉ-SÉCURITÉ-ENVIRONNEMENT**
Vérifie la bonne exécution des travaux dans le respect des règles de sécurité et de l'environnement.
- ◆ **MAÎTRISE D'OUVRAGE**
Travaille pour l'État, les collectivités locales, les sociétés d'aménagement ou de promotion immobilière.
- ◆ **CHEF D'ENTREPRISE**
50 élèves ont créé ou repris une entreprise.

Nos ingénieurs maîtrisent la technique et les règles de l'art. Ils sont des organisateurs, des gestionnaires, des meneurs d'hommes.

**UNE ÉCOLE
EN LIEN PERMANENT
AVEC LE MONDE
PROFESSIONNEL
DU BTP**



**DE NOS ENSEIGNANTS
SONT DES PROFESSIONNELS
DU BTP**



LES ENTREPRISES & ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES MEMBRES DE L'ÉCOLE



L'ÉCOLE DES ENTREPRISES

ELLES SONT PRÉSENTES DANS LES INSTANCES DE L'ÉCOLE
(CONSEILS D'ADMINISTRATION ET DE PERFECTIONNEMENT, JURYS)

Ces liens se traduisent aussi par :

- ◆ L'ACCUEIL ET LE SUIVI DES ÉLÈVES EN STAGE
- ◆ LES VISITES DE CHANTIERS, DE LABORATOIRES ET D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
- ◆ LA PARTICIPATION AU FORUM
- ◆ LE PARRAINAGE ANNUEL
- ◆ LA PÉDAGOGIE FONDÉE SUR DE RÉELS PROJETS PROFESSIONNELS
- ◆ L'ADAPTATION DES ENSEIGNEMENTS À L'ÉVOLUTION DES TECHNIQUES ET DES TECHNOLOGIES

EN CHIFFRES ...



**300
ÉLÈVES &
APPRENTIS**



**20%
DE FEMMES**

98%

**DES ANCIENS ÉLÈVES
TRAVAILLENT
DANS LE BTP**

65%

**DES ENSEIGNANTS
SONT DES
PRO DU BTP**



**5 ANS
D'ÉTUDES**

**30%
DU TEMPS**

DE FORMATION



**20% DES ANCIENS
ÉLÈVES TRAVAILLENT À
L'ÉTRANGER**

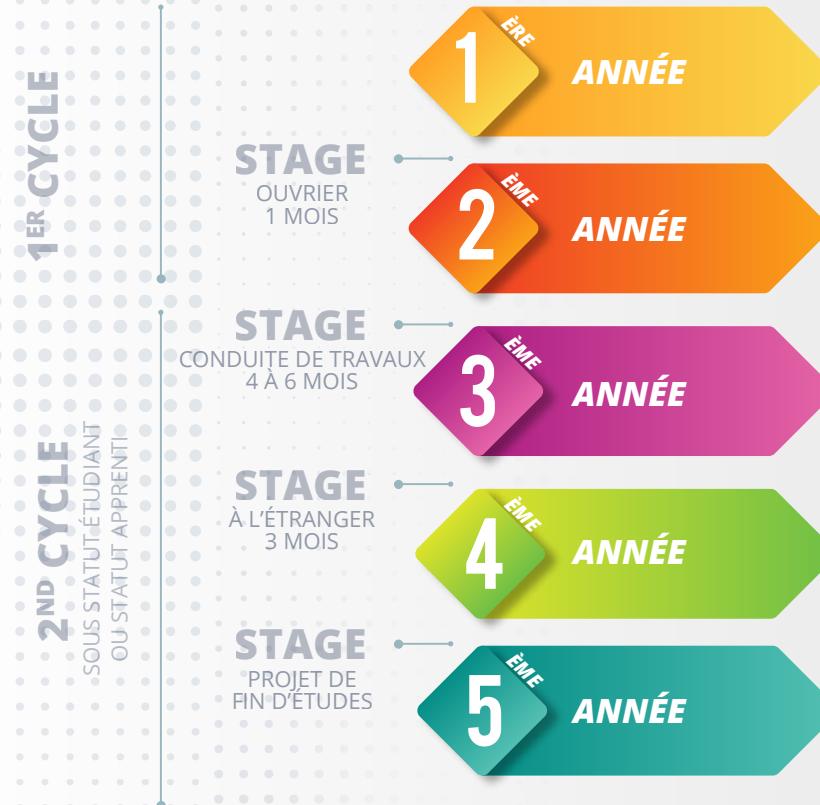


**3800
HEURES DE
FORMATION**

**4 STAGES
13 MOIS**

LE CURSUS

5 ANNÉES D'ÉTUDES / 13 MOIS DE STAGES



NOS ATOUTS

- ◆ UN ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PRIVÉ RECONNNU PAR L'ETAT ET HABILITÉ PAR LA CTI
- ◆ UNE SOUPLESSE DE FONCTIONNEMENT GARANTE D'EFFICACITÉ
- ◆ UN PARTENARIAT FORT AVEC LES ENTREPRISES DU BTP
- ◆ UN EMPLOI ASSURÉ
- ◆ UNE FORMATION AUX MÉTIERS DU BTP DÈS LA 1^{ÈRE} ANNÉE
- ◆ UNE ÉCOLE À DIMENSION HUMAINE
- ◆ DES ÉLÈVES ENCADRÉS ET UN DIALOGUE PERMANENT AVEC LES ENSEIGNANTS ET LES PARENTS

INTERNATIONAL

- ◆ Chaque élève suit tout au long de sa scolarité l'enseignement de l'anglais. Il est également préparé au test du TOEIC (un niveau minimal est exigé pour l'obtention du diplôme).
- ◆ Il pratique une seconde langue, allemand ou espagnol.
- ◆ Étant membre du programme Erasmus+, l'école permet aux élèves de suivre un semestre dans une université partenaire : Allemagne, Danemark, Espagne, Pologne, Portugal, République Tchèque,...
- ◆ Hors programme, les étudiants peuvent se rendre dans une autre université : Angleterre, Canada, Norvège, Pays-Bas...
- ◆ Un stage à l'étranger de 3 mois est réalisé entre la 3^{ème} et la 4^{ème} année.



UNE ÉCOLE QUI BOUGE

Forum des entreprises, bureau des sports, bureau des élèves, gala et « junior entreprise »





METZ, VILLE ÉTUDIANTE

Souvent dénommée Ville Jardin, Metz est une ville de commerce, de culture et de rencontre, ainsi qu'une ville d'affaires. Metz est une ville à échelle humaine, où il fait bon vivre.

L'école est implantée sur le Technopôle de Metz, à 10mn du centre ville et du centre gare et à 20mn de l'aéroport régional. Elle est bien desservie par le réseau de transport en commun.



Dominé par la verdure, ce site offre aux étudiants :

- ◆ 1 bibliothèque universitaire
- ◆ 6 résidences à 500m de l'école
- ◆ 3 restaurants universitaires
- ◆ 1 complexe sportif
- ◆ Hypermarchés, banques, poste...

Plus de 250 entreprises présentes, toutes les Grandes Ecoles de Metz et l'Université de Lorraine. 4000 salariés et 5000 étudiants vivent sur le Technopôle

RECRUTEMENT

SUR DOSSIER & ENTRETIEN

2 ÉTAPES

- ◆ Examen du dossier scolaire permettant de vérifier les aptitudes à suivre la formation
- ◆ Entretien avec un jury permettant d'évaluer la motivation des candidats



POUR CANDIDATER

1^{ère} année via Parcoursup

2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} année sur esitc-metz.com

* Spécialités et options préconisées : Mathématiques, physique-chimie, Sciences de l'ingénieur / STI 2D



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

6, rue Marconi F-57070 Metz

+33 (0)3 87 76 44 50
esitc@esitc-metz.com
www.esitc-metz.com



Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général / Reconnu par l'État / Habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur