



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

**La formation ingénieur
BTP / Génie civil**



Une école pour un métier

créée en 1992 à la demande des entreprises

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

98% des 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



LE BTP, un secteur qui embauche

1 400 000 emplois

400 000 entreprises



Activités du BTP

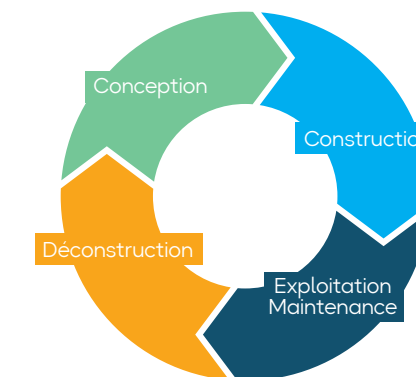
Bâtiment

- Maisons individuelles
- Logements collectifs
- Bâtiments industriels
- Patrimoine
- Bâtiments publics

Travaux Publics

- Chaussées / Terrassement
- Réseaux
- Voies ferrées
- Ponts / Tunnels
- Centrales nucléaires

Les projets menés concernent tout le cycle de vie d'une construction



Les métiers préparés

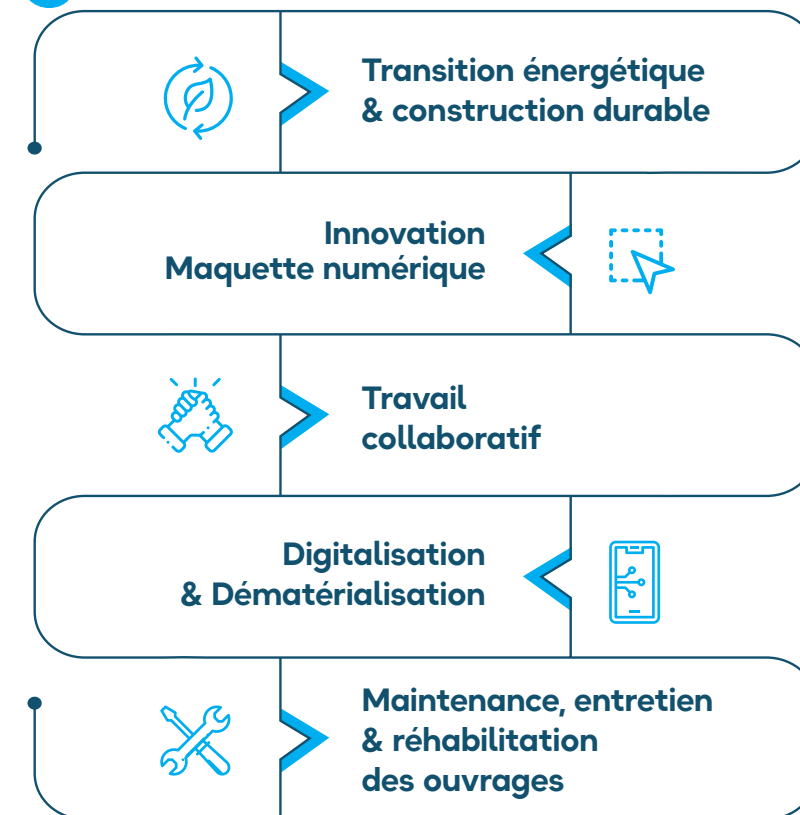
- 🔧 **Ingénieur travaux**
Encadre son équipe et gère le chantier
- 🔧 **Ingénieur bureau d'études**
Conçoit et calcule les ouvrages
- 🔧 **Ingénieur études de prix**
Chiffre les affaires
- 🔧 **Responsable de programmes**
Assure le montage et le suivi d'un projet de construction
- 🔧 **Ingénieur méthodes**
Optimise les méthodes constructives
- 🔧 **Ingénieur contrôle technique**
Contrôle la conception d'un projet et la réalisation des travaux
- 🔧 **Ingénieur Environnement / Sécurité**
Définit la politique environnementale et de gestion des risques



Nos atouts

- 🔧 Reconnaissance par l'Etat, habilitation CTI, label EESPIG
- 🔧 Formation au BTP dès la 1^{re} année
- 🔧 Dimension humaine
- 🔧 Emploi assuré dès la sortie de l'école

Les enjeux du BTP



Les 20 entreprises membres de l'école



L'école des entreprises

Présence dans les instances de l'école : conseils d'administration et de perfectionnement, jurys.

Des liens forts :

- Accueil et suivi des élèves
- Visites de chantiers, laboratoires et installations industrielles
- Participation au forum de l'école

- Parrainage annuel
- Pédagogie fondée sur des projets d'entreprises
- Adaptation des enseignements aux besoins des entreprises



En chiffres



300
élèves & apprentis

20%
de femmes



98%
des anciens
élèves
travaillent
dans le BTP



65%
des enseignants
sont des
Professionnels
du BTP



Formation
BAC+5



30%
des anciens
élèves travaillent
à l'étranger



3 600
heures
de formation



4
stages
13 à 18
mois
d'expérience

Le cursus étudiant

5 ans d'études / 13 à 18 mois de stages

1 ^{ère} année	Septembre à juin École		Juillet / Août Ouvrier
2 ^{ème} année	Septembre à juin École		
3 ^{ème} année	Septembre à décembre Conduite de travaux	Janvier à juin École	
4 ^{ème} année	Septembre à avril École	Mai à août Environnement de travaux	
5 ^{ème} année	Septembre à janvier École	Février à juin Projet de fin d'études	

Le cursus apprenti

3 ans d'études

Une formation accessible après un bac +2 ou un bac +3 Génie Civil.

Ce cursus alterne 6 périodes à l'école (17 mois) et 6 périodes en entreprise (19 mois).



3 ^{ème} année	Septembre à octobre École	Novembre à décembre Chef de chantier	Janvier à février École	Mars Support/Chantier	Avril à mai École
4 ^{ème} année	Juin à août Conducteur de travaux	Septembre à décembre École	Janvier à février International	Mars à avril École	
5 ^{ème} année	Juillet à août Études Méthodes	Septembre à janvier École	Février à août Projet de fin d'études		

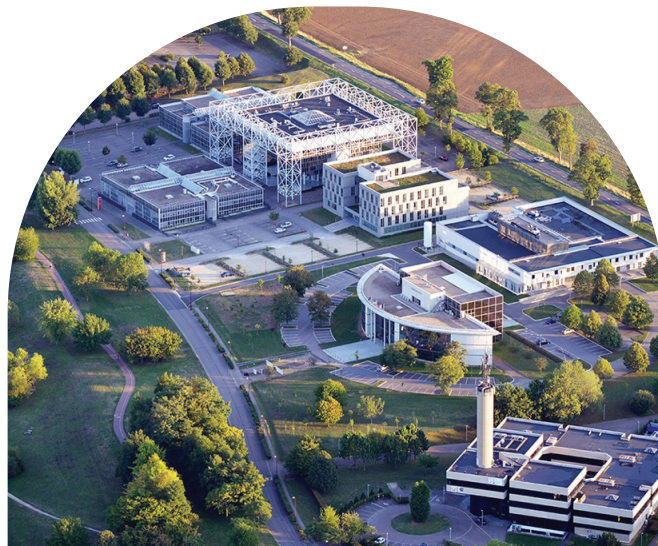


Metz, ville étudiante

L'école est implantée sur le technopôle, à 10 min du centre-ville et de la gare. Elle est bien desservie par le réseau de transport en commun.

Sur le campus :

- 📌 Toutes les grandes écoles de Metz
- 📌 L'Université de Lorraine
- 📌 7 résidences proches de l'école
- 📌 3 restaurants universitaires
- 📌 3 complexes sportifs
- 📌 Commerces de proximité



Une école qui bouge

Associations d'élèves

Bureau Des Elèves, Bureau Des Sports, Forum, Gala

International

Langues vivantes

- Anglais : niveau minimal à atteindre pour l'obtention du Diplôme
- Allemand ou espagnol

Mobilité internationale

Chaque élève doit accomplir une mobilité internationale au cours du cycle ingénieur, qu'il peut réaliser :

- Lors d'un stage
- Dans une université à l'étranger en 5^{ème} année
 - **Erasmus+** : Allemagne, Bulgarie, Danemark, Espagne, Pologne, Portugal, République Tchèque, Turquie...
 - **Hors Erasmus+** : Angleterre, Canada, Corée du Sud, Malaisie, Vietnam...



Recrutement

1^{ère} année via Parcoursup

Concours commun
Puissance Alpha



- Dossier
- Épreuves écrites (mathématiques, sciences, anglais)

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

Concours propre à l'école

- Dossier
- Tests écrits (mathématiques, anglais, construction)
- Entretien de motivation

Niveaux
d'entrée

ANNÉE

1

BAC GENERAL*
OU STI 2D

ANNÉE

2

BAC+2
HORS GÉNIE CIVIL

ANNÉE

3

BAC+3 GÉNIE CIVIL
CPGE

ANNÉE

4

BAC+4
GÉNIE CIVIL

* Spécialités conseillées : Mathématiques,
Physique-chimie, Sciences de l'ingénieur



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

esitc-metz.com



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