

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

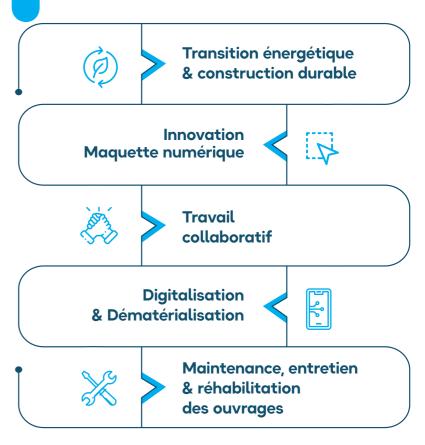


Les métiers préparés

- 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



Les enjeux du BTP















































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





3 600 heures de formation

30%

des anciens

élèves travaillent

à l'étranger



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

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		à décembre chantier	Janvier à fév École	rier	Mars Support/Chan	tier	Avril à mai Écol e
4 ^{ème} année	Juin à août Conducteur de travaux École		Septembre à École	décembre	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





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 5ème année
- Erasmus + : Allemagne, Bulgarie, Danemark, Espagne, Pologne, Portugal, République Tchèque...
- Hors Erasmus+ : Angleterre, Canada, Corée du Sud, Malaisie...





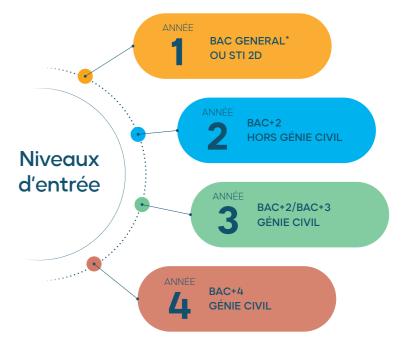


Recrutement

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 du candidat



Pour candidater

1ère année via Parcoursup

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

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









