



## BTS MEC

### Management Économique de la Construction

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des spécialistes de la prescription, de l'estimation des ouvrages, ainsi que du suivi économique des projets.

Outre les compétences développées dans le domaine économique et technique, le technicien supérieur "MEC" développe :

- sa maîtrise d'outils numériques collaboratifs (maquette BIM) ;
- son approche globale des coûts de construction en respect des exigences énergétiques et environnementales (bilan carbone, cycle de vie des matériaux, ...) ;
- sa capacité à communiquer y compris en anglais dans le cadre d'un enseignement technologique en langue vivante (ETLV) dès la conception (à partir de l'idée du client et en collaboration avec l'architecte),



D'un bon niveau général et technique, ancrée dans la pratique d'activités professionnelles, la formation permet aux étudiants qui le souhaitent de poursuivre leurs études par une licence professionnelle.

#### ÉCONOMISTE : un professionnel indispensable, des missions diversifiées

Le technicien intervient sur tous les corps de métiers lors des phases d'études, de suivi d'exécution des travaux et d'exploitation du bâtiment, pour des projets de construction neuve, d'éco-rénovation, de réhabilitation, de restauration du patrimoine et de déconstruction.

Il maîtrise l'utilisation des outils numériques collaboratifs de modélisation (maquette BIM), de conception technique, de quantification et d'estimation des ouvrages, et de suivi de l'exécution.

Il peut accéder à un emploi : d'économiste de la construction ; de technicien en étude de prix ; de chargé d'affaires ; de conducteur de travaux ; de BIM coordonnateur ; de manager de projet.  
Et aussi : de BIM manager ; de coordonnateur de travaux ; de coordonnateur sécurité, de responsable QSE ; de responsable de programme ; d'expert amiable de la construction ; de diagnostiqueur.

#### SITE INTERNET



[www.lyceehere.fr](http://www.lyceehere.fr)

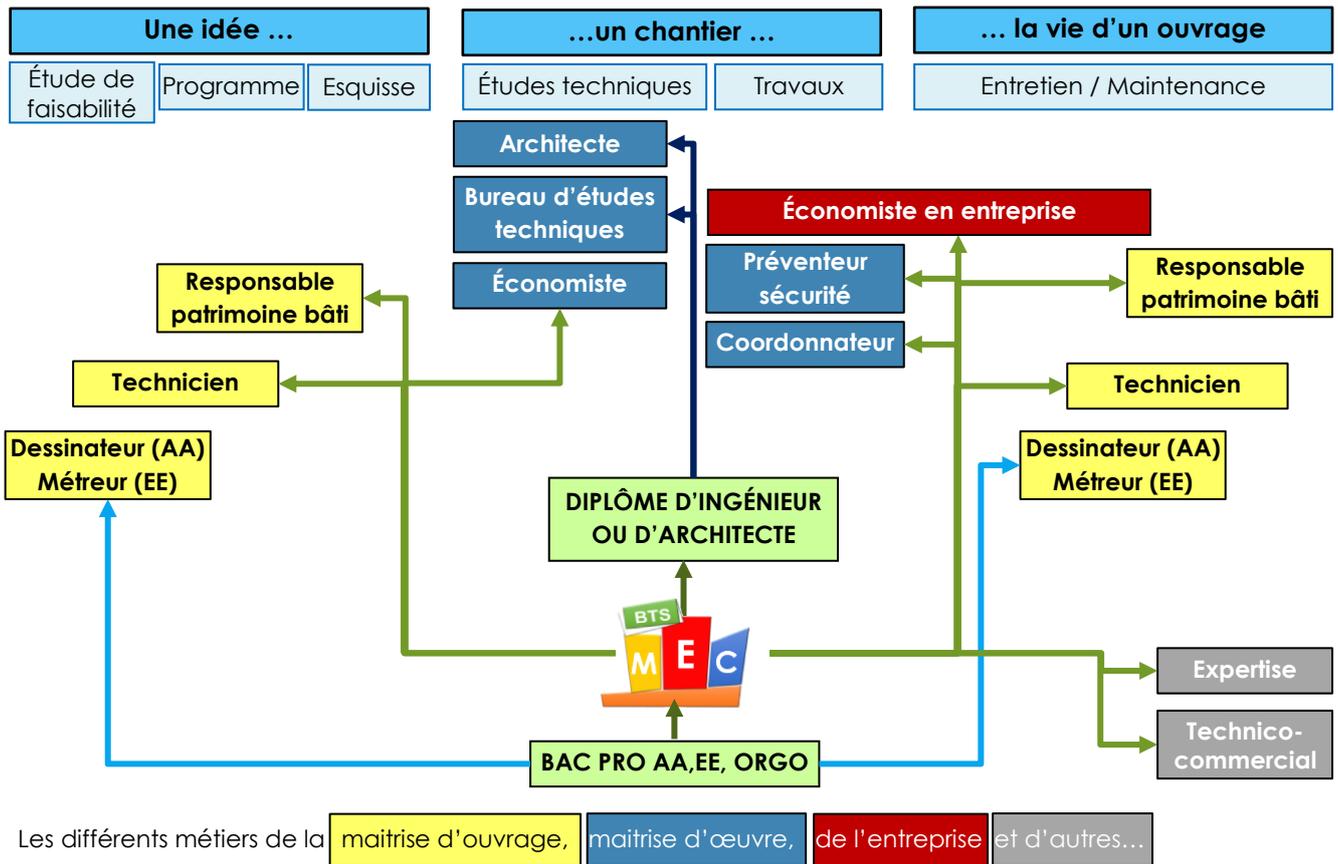
#### ADRESSE et CONTACT

86 bd du Maréchal FOCH  
54520 LAXOU  
☎ 03.83.90.83.30  
✉ [ce.0542262@ac-nancy-metz.fr](mailto:ce.0542262@ac-nancy-metz.fr)

#### INFOS PRATIQUES

Accès au lycée :  
**BUS n° 3** dir. **LAXOU Provinces**  
Départ : gare Thiers Mazagran  
Arrivée : S<sup>te</sup> Anne - Victoire

## UN PROJET DE CONSTRUCTION – DES MÉTIERS VARIÉS ...



## CONDITIONS D'ACCÈS



## CONTENU DE LA FORMATION

Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
<b>Première année</b>									
<b>Horaires hebdomadaires</b>									
Culture générale : 3h		<b>Enseignements prof et co-interventions : 20h</b>		dont co-intervention Ens pro-CGE : 1h		et co-intervention Ens pro-Anglais : 1h		Stage en entreprise : 8 sem.	
Langue vivante : 2h									
Mathématiques : 3h									
Sciences Physiques : 2h									
<b>Deuxième année</b>									
<b>Horaires hebdomadaires</b>									
Culture générale : 3h		<b>Enseignements prof et co-interventions : 20h</b>		dont co-intervention Ens pro-Anglais : 1h		Économie - Gestion : 2h		EXAMEN : CCF	
Langue vivante : 2h								Épreuves écrites ;	
Mathématiques : 3h								Épreuves orales ;	
Sciences Physiques : 2h				et co-intervention Ens pro-Phys-chimie : 1h				Projet.	