

## Organisation de la Formation

La formation du BTS MEC « Management économique de la construction » s'organise sur deux ans et comprend des enseignements généraux et professionnels. Le parcours est complété par 8 semaines de stage en entreprise en fin de première année. A l'issue de ce stage, l'étudiant rédige un rapport comptant comme épreuve à l'examen.

Dans ce BTS, on retrouve les enseignements suivants organisés selon les horaires suivants :

MATIERES	Horaire hebdomadaire 1ère année	Horaire hebdomadaire 2ème année
<b>ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE</b>		
Français	3	3
Mathématiques	4	4
Langue vivante étrangère I	2	2
Sciences physiques	3	3
Etude des constructions	7	6
Economie de la construction	9	8
Projet d'ouvrage : génie civil	5	7
Projet d'ouvrage : économie et gestion	1	1
<b>ENSEIGNEMENT FACULTATIF</b>		
Langue vivante étrangère II	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

**Etude des constructions :** Cet enseignement permet de développer les savoirs liés à la construction, à la technologie des systèmes constructifs et à la définition des ouvrages.

**Economie de la construction :** Cet enseignement permet de développer les savoirs liés aux estimations prévisionnelles, à l'étude des coûts et offres de prix,

à la planification et gestion financière et à la gestion du patrimoine immobilier et permet de développer les savoirs liés à l'environnement économique et gestion de l'entreprise ainsi qu'au cadre juridique de la construction.

**Projet d'ouvrage :** Ces travaux pratiques d'étude des constructions et d'économie de la construction permettent de développer des activités de synthèse, le travail en équipe et la production de dossiers technico-économiques.

## Exigences du Programme

En matière de connaissances de base et de comportement, le titulaire du BTS MEC :

- doit maîtriser les connaissances arithmétiques et géométriques fondamentales,
- doit maîtriser les connaissances techniques et économiques fondamentales,
- doit avoir un esprit d'analyse et de synthèse, aussi bien pour transmettre des instructions opérationnelles que pour trouver des solutions pratiques et réalistes aux problèmes rencontrés,
- doit posséder des qualités de communication et de dialogue, être accueillant et réceptif, savoir travailler en équipe pluridisciplinaire et participer à la création et au maintien d'un climat relationnel profitable à tous,
- doit posséder les qualités qui lui permettent la prise de responsabilités,
- doit être ouvert et capable de s'adapter aux différentes situations, notamment aux méthodes des structures dans lesquelles il travaillera.



Contact:

Service du DDFPT et Proviseur adjoint

LPO La Jetée  
Rue Frantz Fanon  
97234 Le FRANÇOIS

Tél. : 0596 54 32 26 – Fax : 0596 54 59 32

Email : [ce.9720771f@ac-martinique.fr](mailto:ce.9720771f@ac-martinique.fr)

# BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (B.T.S.)

## MANAGEMENT ECONOMIQUE DE LA CONSTRUCTION

Diplôme Education Nationale de Niveau III (BAC + 2)



LPO du François - La Jetée

site Web: <http://site.ac-martinique.fr/lpolajetee/>



## Objectifs de la formation

Le BTS Management économique de la construction forme des spécialistes de la prescription et de l'estimation des ouvrages de bâtiment et de voiries ou de réseaux, ainsi que du suivi économique des projets, tant au niveau de la conception que de la réalisation.

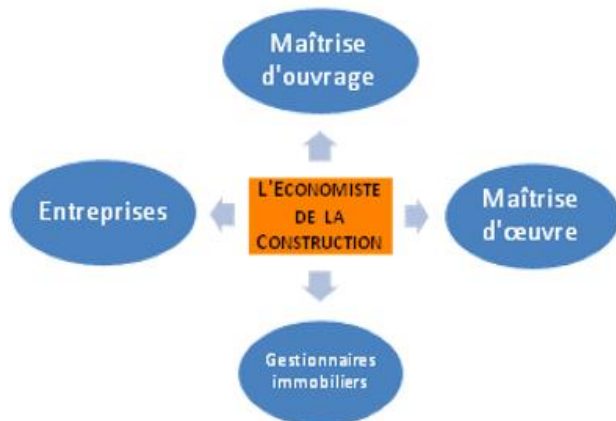


Au cours de ses activités professionnelles, sous l'autorité de sa hiérarchie, le titulaire du BTS MEC sera amené à intervenir à tous les stades d'un projet, dans le respect de la déontologie professionnelle.

## Qui est l'économiste de la construction?

L'économiste de la construction est un maillon indispensable dans la chaîne de la construction.

Il est le garant de la maîtrise des coûts et de la qualité.



## Quelles sont ses missions ?

Quatre missions essentielles lui sont confiées : la quantification, la valorisation, la description technique des travaux et le contrôle du chantier jusqu'à la réception.



## Conditions d'admission et inscriptions

La formation s'effectue en deux ans après le bac. Elle s'adresse aux titulaires des diplômes suivants :

- Baccalauréat technologique STI2D en génie-civil et génie énergétique,
- Brevet de Technicien en Encadrement de chantier,
- Bac pro Technicien d'études du bâtiment,
- Bacs généraux S et ES,

Le recrutement se fait sur dossier sur le site APB « Admission Post-Bac ». Les candidatures sont examinées par une commission d'admission.

## Principaux domaines couverts par le diplôme

Le BTS MEC forme des spécialistes de la prescription, de l'estimation des ouvrages de bâtiment et de voiries ou réseaux, ainsi que du suivi économique des projets, tant au niveau de la conception que de la réalisation.

On distingue généralement sept domaines d'étude couverts par le diplôme :

### ÉTUDE DE FAISABILITÉ:

Estimer le coût d'une construction au stade de l'avant-projet. Évaluer son opportunité économique.

### PROGRAMMATION:

Élaborer "l'enveloppe financière" que le Maître d'ouvrage public ou privé décidera d'affecter aux travaux.

### ÉTUDES DE CONCEPTION:

Participer à la description technique des ouvrages et à l'élaboration des estimations financières définitives des travaux. Établir l'offre de prix de l'entreprise de construction.

### TRAVAUX:

Participer à la maîtrise des coûts du chantier et effectuer le contrôle financier du suivi de la réalisation.

### GESTION DE PATRIMOINE:

Participer la gestion du patrimoine immobilier tant en matière d'évaluation du patrimoine immobilier qu'en matière de diagnostic de réhabilitation, d'établissement des coûts de travaux de maintenance, d'amélioration et d'entretien.

### ACTION COMMERCIALE :

Développer les relations et les démarches commerciales avec l'ensemble des acteurs de la filière. Assurer un rôle de conseil auprès de ses interlocuteurs.

### COMMUNICATION:

Actions de formation et d'information sur les projets de construction.