



BTS

Management Économique de la Construction

Lycée Aimé Césaire - Clisson

○ Les métiers

Le technicien supérieur « **Management Économique de la Construction** » est un professionnel intervenant à toutes les étapes d'une opération de construction : dès l'expression du besoin de construire exprimé par le client jusqu'à la remise des clés du bâtiment lors de la réception.

Ses missions sont très diversifiées, elles apportent une garantie de la maîtrise des coûts, des délais et de la qualité.

Il intervient sur les choix constructifs, les caractéristiques des matériaux, des équipements afin de garantir la conformité du projet aux réglementations, satisfaire le besoin exprimé par le client et respecter le budget du projet de construction.

○ Les activités

Il intervient sur tous les corps de métiers lors des phases d'études, de suivi d'exécution des travaux et d'exploitation du bâtiment et pourra à ce titre être amené à réaliser :

- le relevé d'ouvrages existants ;
- l'assistance technique et financière auprès du maître d'ouvrage ;
- le suivi technique, financier et administratif d'une opération de construction ;
- l'ordonnancement, la planification et la coordination des travaux ;
- l'expertise amiable.

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.

○ Les secteurs d'activité

Le technicien supérieur « Management Économique de la Construction » exerce ses activités au bureau, sur les sites d'intervention et les chantiers et ce dans différents types de structures d'entreprises (cabinet d'économiste, entreprises, bureau d'études, maîtrise d'ouvrage) où il pourra avoir la fonction :

- 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.

○ Poursuites d'études

Il a accès à des poursuites d'études en licence générale ou professionnelle, bachelor, classe préparatoire ATS, master et en école d'ingénieur ou d'architecture. **Le titulaire du BTS MEC pourra notamment poursuivre ses études en licence « Economie de la construction et Management BIM » ou « Bureau d'Etudes et Management de projet BIM »** du lycée Aimé Césaire de Clisson en partenariat avec le CNAM Pays de la Loire afin d'obtenir un diplôme BAC+3.

○ La formation

Le BTS « Management Economique de la Construction » se déroule au Lycée de Clisson sur deux années

(formation initiale ou alternance) pendant lesquelles l'étudiant est amené, à partir de cas concrets, à acquérir l'ensemble des compétences attendues.

Les enseignements professionnels sont pour le plus grand nombre effectués en **co-animation, par deux enseignants**, sous la forme de nombreux travaux dirigés et d'une **démarche projet**, permettant à chaque étudiant d'appréhender au mieux les savoirs et savoir-faire attendus. **Le travail collaboratif et le BIM sont intégrés aux enseignements.**

Du co-enseignement est également mis en place entre les matières générales et professionnelles, donnant un sens concret et direct à l'ensemble de la formation.

Tout au long des deux années, de nombreuses interventions extérieures sont mises en place (visites de chantiers, visites d'entreprises, interventions de fabricants de produits...).

Un stage de huit semaines est effectué (en entreprise, en cabinet d'économiste...) au cours du second semestre de la première année pour les étudiants en formation initiale.

○ Accès à la formation

Le candidat doit être titulaire d'un baccalauréat :

- Professionnel (TBEE / TBAA)
- STI2D
- Général

L'inscription est à effectuer sur [parcoursup](#)

○ Les enseignements*

	BTS1		BTS2	
	Cours	TD/TP	Cours	TD/TP
Enseignement professionnel	5	12	5	13
Culture générale et expression	3		3	
Anglais	1	1	1	1
Mathématiques	2	1	2	1
Physique - Chimie	1	1	1	1
Co-enseignement professionnel / matières générales				
Culture générale et expression		1		
Anglais		1		1
Mathématiques		1		
Physique - Chimie				1
Accompagnement personnalisé		1		2

*Nombre d'heures hebdomadaire pour les étudiants en formation initiale

○ Contacts :

- Formation initiale : Didier Leclerc, DDFPT – 02 28 01 06 00 / didier.leclerc@ac-nantes.fr
- Formation en alternance : Catherine Allais – 02 51 81 23 28 / catherine.allais@ac-nantes.fr