

# BAC PRO MÉTIERS DES ÉTUDES MEMNB ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE DU BÂTIMENT

Pour ceux qui ont de l'intérêt pour l'ARCHITECTURE, les technologies du bâtiment, qui ont l'esprit pratique, qui aiment calculer ou organiser.

## OPTION A ÉTUDES ET ÉCONOMIE

### QUELS SONT LES MÉTIERS ?

L'économiste est celui qui est chargé, dans les entreprises, des études de prix : il calcule le prix des futures constructions.

Il peut également être dessinateur du bâtiment en entreprise d'architecture ou en bureau d'étude.

Il s'occupe des préparations de chantier (approvisionnement, démarches administratives...) mais aussi du suivi de la bonne exécution des chantiers. Il a un rôle de coordinateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.

### PÉRIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Seconde professionnelle : 6 semaines  
Première professionnelle : 9 semaines  
Terminale professionnelle : 7 semaines  
Soit 22 semaines sur les trois années

### POURSUITES D'ÉTUDES

#### BTS EN LYCÉE OU EN ALTERNANCE

BTS Bâtiment

BTS Enveloppe du Bâtiment : façade, étanchéité

BTS Études et Économie de la Construction

BTS Étude et Réalisation d'Agencement

BTS Technico-Commercial

IUT Génie Civil (ENEPS de Grenoble)

FCIL - CAO - DAO du bâtiment

Études supérieures au Québec (cf.p36)

CERTIFICATION INTERMÉDIAIRE ET SST  
(SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL)  
EN PREMIÈRE

### LES DÉBOUCHÉS

Dans les bureaux d'études il sera celui qui rédige les documents techniques qui accompagnent les plans, mais aussi celui qui supervise le déroulement des travaux (planning, qualité du travail, respect des plans...). Dans les entreprises du bâtiment, il sera le « métreur », c'est-à-dire celui qui calcule le prix d'un projet avant sa construction ou « conducteur de travaux », c'est-à-dire celui qui contrôle l'exécution des travaux.