

Au lycée J.P. Timbaud de Brétigny-sur-Orge :

BTS

Etudes et

Economie

de la **C**onstruction

Le Bâtiment c'est...

- **les lieux de la vie**
- Les hommes du bâtiment construisent nos lieux de vie



Le Bâtiment c'est...

- **une histoire humaine**

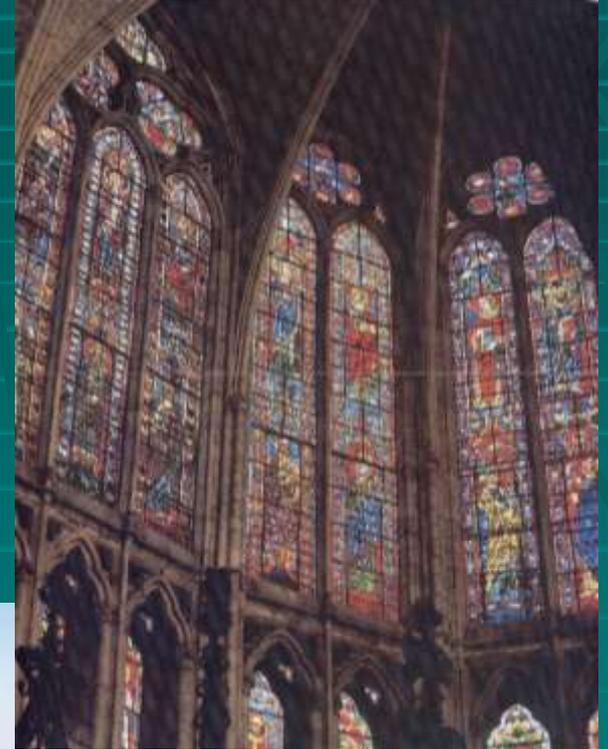
- des hommes qui créent,
- l'aventure collective d'une équipe.



Le Bâtiment c'est...

- ancré dans la tradition,
- tourné vers l'évolution,
- le goût du bel ouvrage,
- marquer le monde de sa marque,
- une liberté.

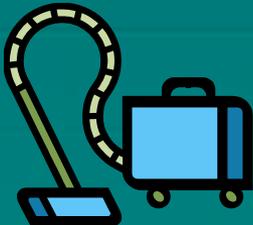
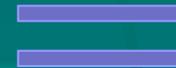
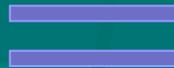
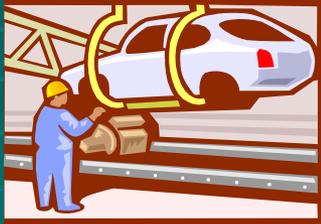
■ un état d'esprit



Le Bâtiment c'est...

- **un domaine industriel gigantesque**

- 280 000 entreprises
- 1 100 000 de personnes
- 89 milliards d'euros HT

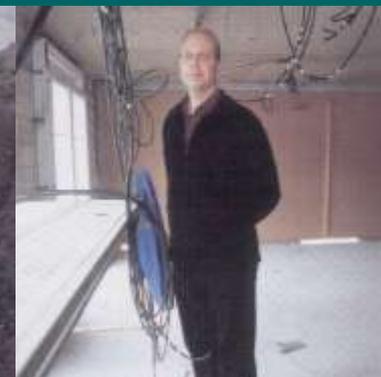
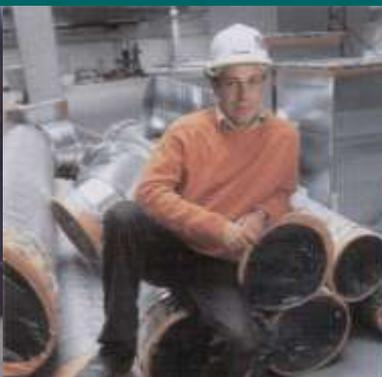


Bâtiment

Le Bâtiment c'est...

■ des débouchés

- 85 000 jeunes embauchés par an
- progression de l'activité 2003 : +4.5%
- un personnel de plus en plus qualifié



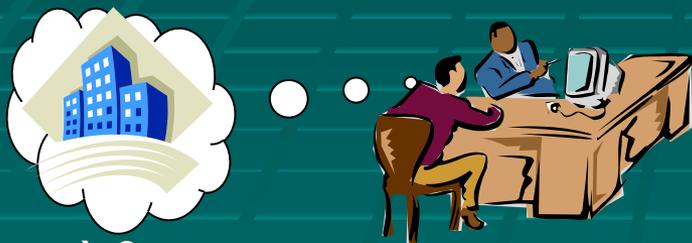
Le Bâtiment c'est...

- **des atouts pour les jeunes**
 - autonomie
 - responsabilité
 - un formidable « ascenseur social »



L'économiste intervient à toutes les étapes d'un projet

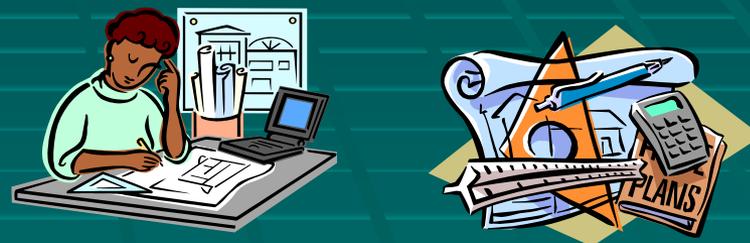
Le client et son économiste définissent les besoins



où ?

- Sociétés d'HLM
- Promotion immobilière
- Entreprises avec un fort patrimoine immobilier : banques, compagnies d'assurances
- Entreprises nationales : EDF, Poste, ADP, SNECMA, SNCF...
- Collectivités locales : Mairies, Conseils Généraux...

L'architecte et son économiste conçoivent le projet



où ?

- Cabinets d'Architecte
- Cabinets d'Économiste
- Bureaux d'Études

L'entreprise et son économiste négocient et gèrent les travaux



où ?

Entreprises du Bâtiment
Toutes tailles et toutes spécialités

Expertise

où ?
Cabinets
d'assurances



Transactions immobilières

où ?
Agences
immobilières



L'économiste définit les coûts



MAIN D'ŒUVRE

MATÉRIAUX



Coûts

MATÉRIEL

FRAIS GÉNÉRAUX



+

Bénéfices



=



Prix de vente

Qualités d'un économiste

L'Économiste travaille en équipe
avec tous les intervenants

L'Économiste travaille
pour tous les
intervenants de
la construction ;
il est le
collaborateur de :

- L'architecte
- Le maître d'ouvrage :
collectivités locales,
Sociétés HLM,
Grosses Sociétés,
- Les entreprises
du Bâtiment

Vous êtes
polyvalent

Vous êtes
communicatif

Vous êtes
rigoureux

Vous êtes
curieux

L'Économiste fait
construire en respectant
les réglementations
pour l'amélioration
de la qualité
et du cadre de vie:

- Sécurité Incendie
- Accessibilité aux
personnes à mobilité
réduite
- Nouvelle réglementation
thermique 2000
- Isolation acoustique

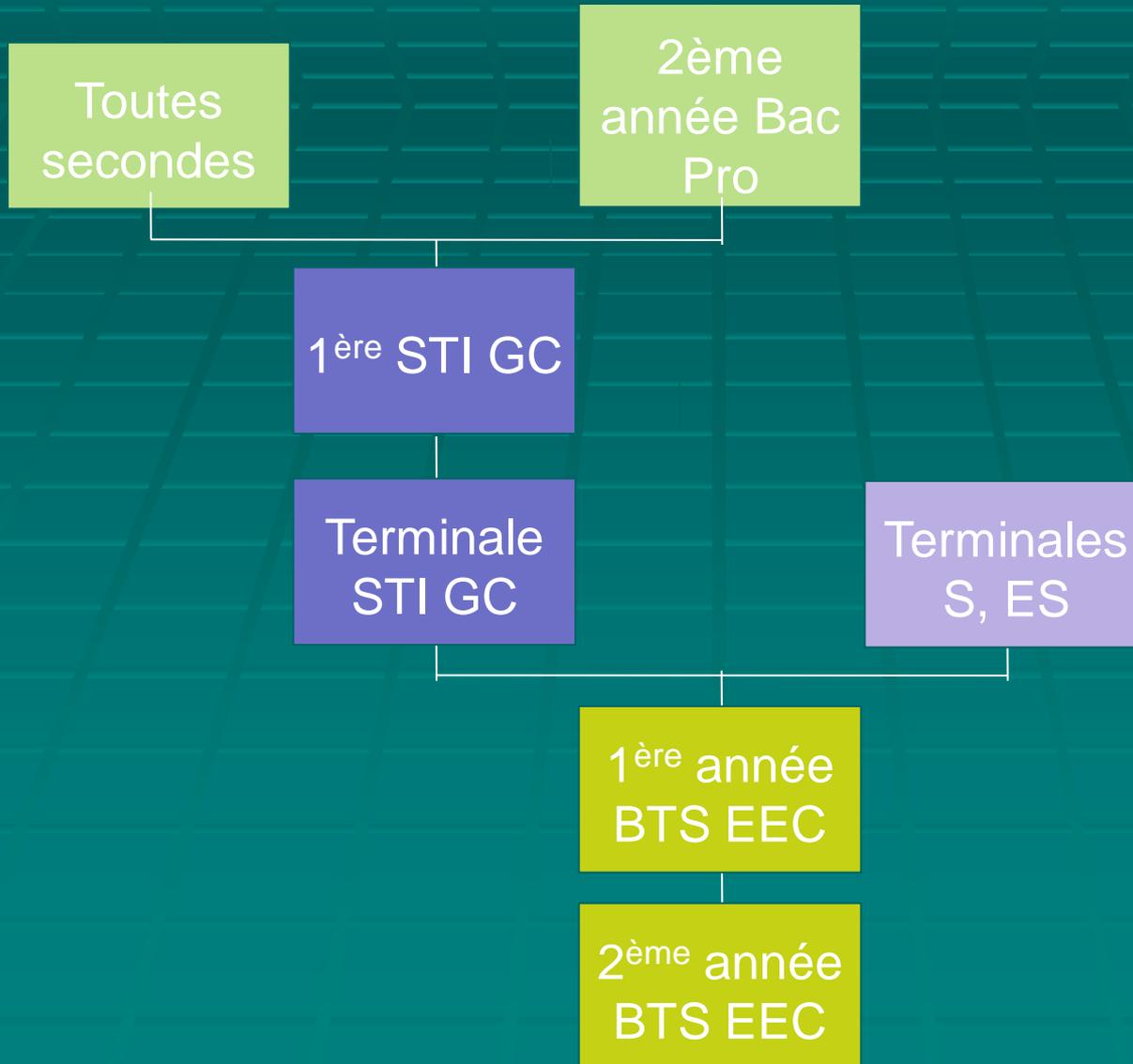
L'Économiste est intéressé par la Construction des bâtiments :

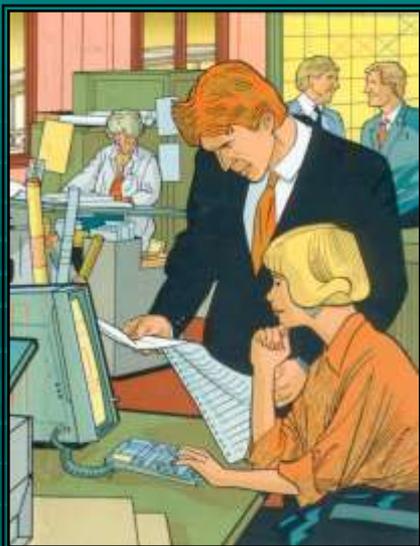
- Architecture
- Nouveaux produits: écologiques, économes en énergie
- Techniques de réalisation

L'économiste aime connaître le prix des choses :

- Définir un budget pour le client
- Fixer un prix de vente pour les entreprises

Recrutement





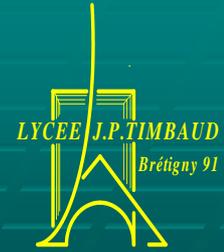
FORMATION
BREVET DE TECHNICIEN
SUPERIEUR
ETUDES ET ECONOMIE DE LA
CONSTRUCTION

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Enseignement général		
Français	3 h	3 h
Mathématiques	4 h	4 h
Physique	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h
Enseignement professionnel		
Économie de la construction	9 h	8 h
Études des constructions	7 h	6 h
Projet d'ouvrage	6 h	8 h
Génie civil		
Économie et gestion		

Conférences avec des professionnels du bâtiment.

Stage en entreprise de 8 semaines en fin de première année.

A bientôt !!!



Vous pouvez contacter les

PROFESSEURS DE LA FILIERE

par l'intermédiaire du Chef des travaux

Tél : 01 60 85 50 06

Fax : 01 60 85 50 56

@ : ctx.0910975r@ac-versailles.fr