

.....GENIE CIVIL.....



Le technicien du bâtiment « études et économie » ...

- Etudie les matériaux et leur mode de mise en œuvre ;
- Réalise des dossiers de Permis de Construire ;
- Réalise des plans et des documents graphiques informatisés ;
- Estime les quantités et les coûts des ouvrages étudiés ;
- Réalise des maquettes ;
- Etablit des relevés de bâtiments ;
- Etudie les marchés ;
- Modélise des terrains, des terrassements et des aménagements.



Post-Bac, BTS ou DUT

Vie Active

**Terminale BAC PRO
TEBEE**

« Technicien d'Etudes du Bâtiment
Opt. A : Etudes et Economie »

Certification
BEP EB

**Première BAC PRO
TEBEE**

« Technicien d'Etudes du Bâtiment
Opt. A : Etudes et Economie »

**Seconde BAC PRO
TEBEE**

« Technicien d'Etudes du Bâtiment
Opt. A : Etudes et Economie »

Classe de 3^{ème} avec ou sans l'option
« Préparation aux Formations Professionnelles »



Les outils ...

- La réalisation des plans et des documents graphiques se fait à l'aide d'un ordinateur équipé d'outils informatiques comme, par exemple, un logiciel de Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) travaillant en 2D et en 3D ;
- Le relevé se fait à l'aide d'un télémètre laser.

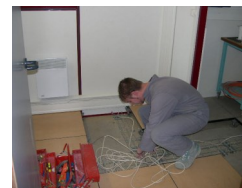
.....GENIE CIVIL.....



Lycée Professionnel Privé INGENIEUR CACHIN

4, Rue Ingenieur Cachin
BP 323
50103 CHERBOURG CEDEX

Pour nous contacter
Tél. : 02 33 23 42 90



Le LPP Ingénieur Cachin propose les formations suivantes :

- **La 3^{ème} « Préparatoire aux Formations Professionnelles »**
- **Le Génie Electrique :**
 - CAP Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electriques
 - BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés
- **Le Génie Civil :**
 - BAC PRO Technicien d'Etudes du Bâtiment - Option A : Etudes et Economie
- **Le Génie Energétique et Climatique :**
 - CAP Installateur Thermique
 - MC Maintenance en Equipement Thermique Individuel
 - BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques
 - BAC PRO Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques

