

LE B.T.S. TRAVAUX PUBLICS

Au lycée FREYSSINET



BTS TRAVAUX PUBLICS

LES METIERS

➔ Les métiers associés

- Technicien de Bureau d'Etudes
- Chef d'équipe, Chef de chantier
- Conducteur de travaux
- ...

après un B.T.S. Travaux publics



➔ Les secteurs d'activités

- Routier
- Réseaux
- Terrassement
- Ouvrage d'art
- Ferroviaire
- Maritime
- Souterrain
- Fondations spéciales



LA SEMAINE TYPE EN B.T.S. TRAVAUX PUBLICS

➔ Le déroulement d'une semaine

En Enseignement Général (Français, Maths, Physique-Chimie, Anglais)

- Cours Magistraux : 6 h
- Cours Travaux Dirigés : 2 h
- Cours en Travaux Pratiques : 2 h

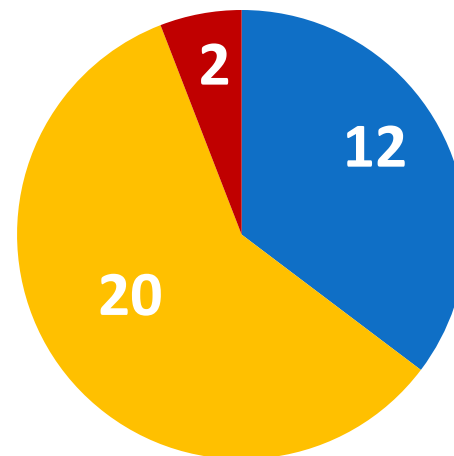
En Enseignement Technologique

(Résistance des Matériaux, Technologie, Organisation, Projet, Etudes de prix, Laboratoire, Topographie)

- Cours Magistraux : 6 h
- Cours Travaux Dirigés : 5 h
- Cours en Travaux Pratiques : 11 h

Accompagnement Personnalisé

- Approche individuelle en fonction du cursus d'origine



34h hebdomadaire

- COURS
- T.D. / T.P.
- Acc. Perso.



LIENS AVEC LES ENTREPRISES

➔ Stage en entreprise

- Durée : 8 semaines (mai-juin)
- En fin de 1^{ère} année
- Avec des fonctions d'exécutant et d'encadrant



➔ Visites de chantier

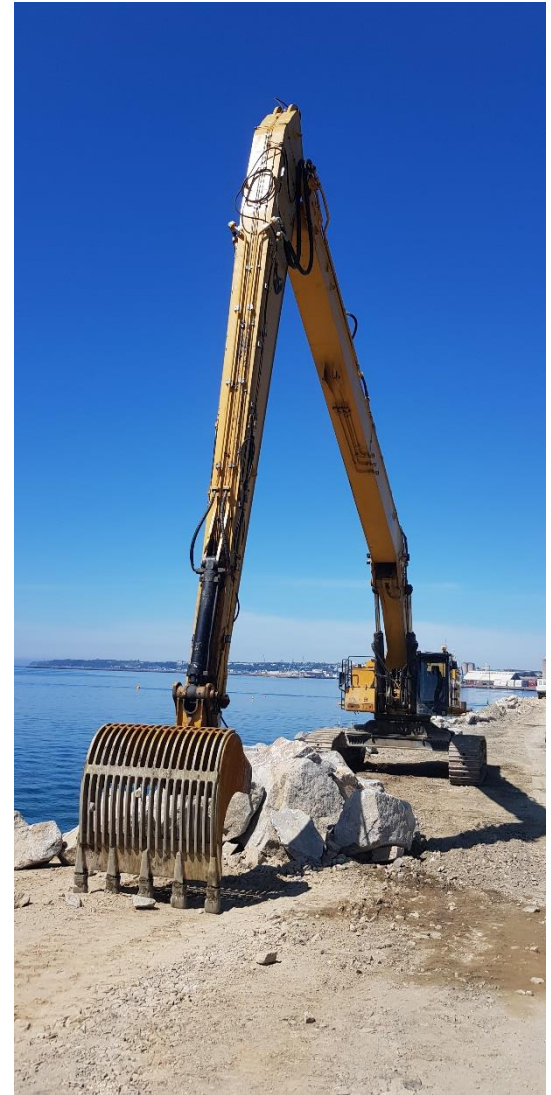
- En relation avec les projets étudiés en cours (projet)

➔ Interventions de la profession

- Parrainage des promotions
- Conférences de professionnels
- Intervention avec la F.R.T.P.
(Fédération Régionale des Travaux Publics)



VISITES DE CHANTIERS



VISITES DE CHANTIERS



LA VALIDATION FINALE

➔ Epreuves ponctuelles

- Culture générale et expression (mai)
- Etudes de conception et réalisation d'ouvrage (mai)
- Soutenance orale du rapport de stage (mars)

➔ Projets de fin d'étude (de fin mai à fin juin)

- 2 projets de deux semaines
- Individuel et collectif
- Soutenances orales

➔ Contrôle en cours de formation (C.C.F.)

- E.G.: Mathématiques, Physique-Chimie, Anglais
- E.P. : Topographie et Laboratoire



DEBOUCHES

➔ Les poursuites d'études

A Bac+3 :

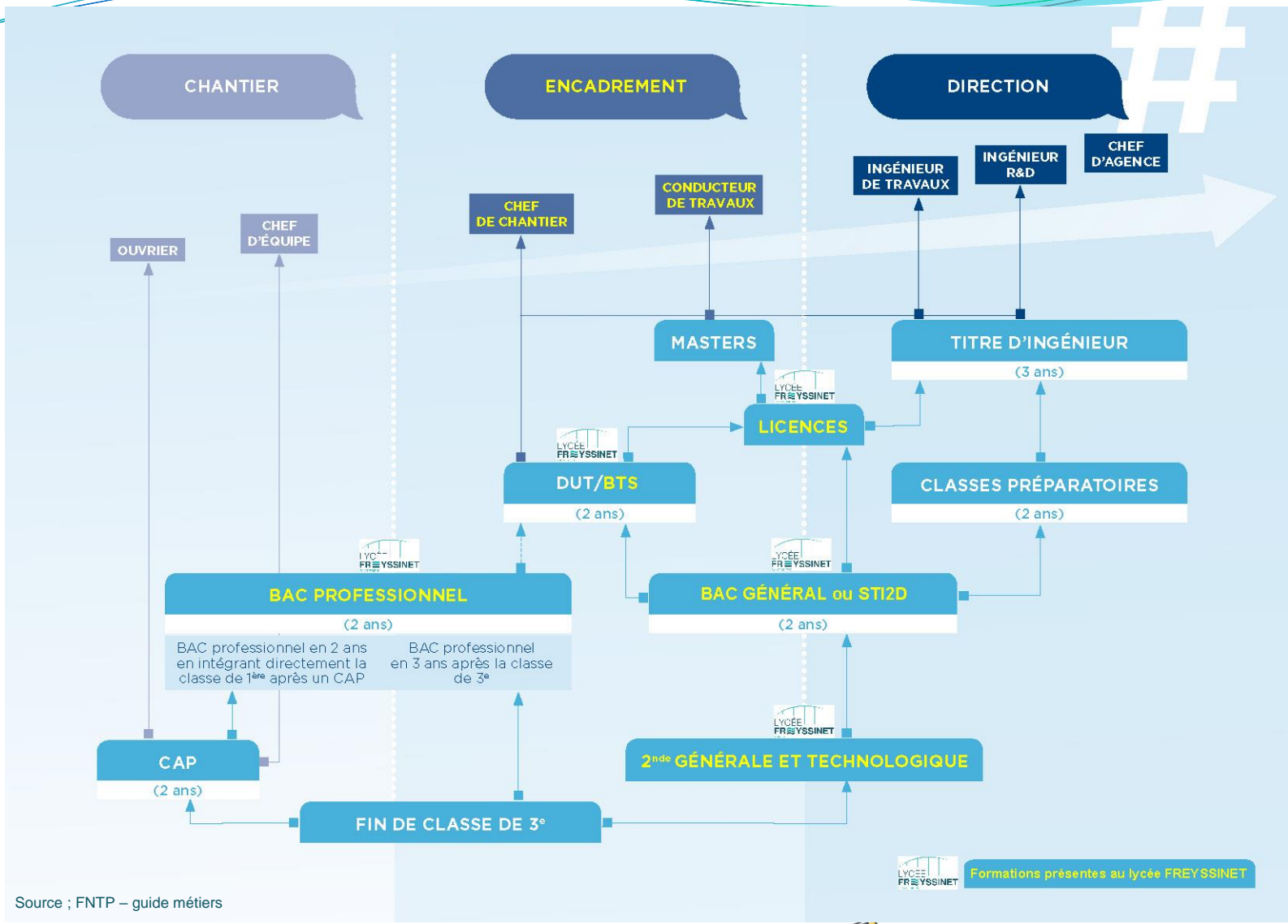
- **Licence Génie Civil – Management de projet et travaux – BIM**
(Cnam / Lycée FREYSSINET – St Briec) contrat pro
- **Licence Professionnelle M.T.C.T.*** (St Briec – Rennes 2)
*Métiers Techniques des Collectivités Territoriales
- **Licences Professionnelles** (diverses spécialités)

A Bac+5 :

- **Classe préparatoire A.T.S.** (concours grandes écoles)
- **Banque d'épreuves DUT/BTS** (concours ENSEA)
- **Diplôme d'Ingénieur en apprentissage** (I.T.I.I. Nantes, CESI...)



PARCOURS POSSIBLES au Lycée FREYSSINET



LE B.T.S. TRAVAUX PUBLICS

Conditions d'admission et inscriptions

La formation s'effectue en deux ans après le bac.

Elle s'adresse aux titulaires :

- D'un bac technologique STI2D,
- D'un bac général,
- D'un bac pro Travaux publics ou d'une spécialité du BTP,



Possibilité d'intégrer la première année après une année d'IUT ou de Fac



LE B.T.S. TRAVAUX PUBLICS

