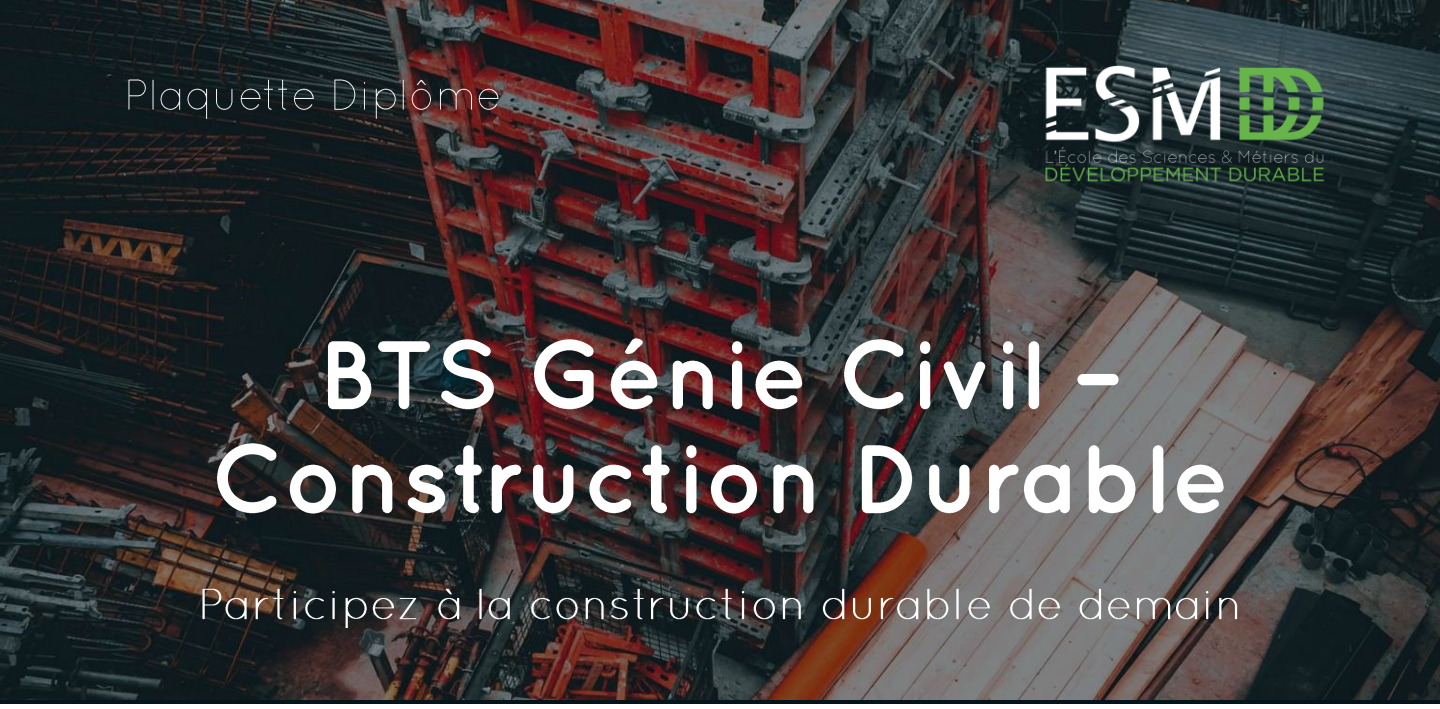


Plaquette Diplôme

ESMD
L'École des Sciences & Métiers du DÉVELOPPEMENT DURABLE

BTS Génie Civil – Construction Durable

Participez à la construction durable de demain

Programme détaillé par module

Conception de structures durables (160 heures)

- Conception assistée par ordinateur (CAO)
- Calculs structurels pour les bâtiments durables
- Intégration des énergies renouvelables dans les projets

Techniques de construction modernes (140 heures)

- Méthodes de construction écologiques
- Innovations technologiques dans le secteur du bâtiment
- Gestion des chantiers durables

Utilisation de matériaux écologiques (120 heures)

- Caractéristiques des matériaux biosourcés
- Techniques de recyclage des matériaux
- Études de cas : béton bas carbone et alternatives

Gestion de chantiers (130 heures)

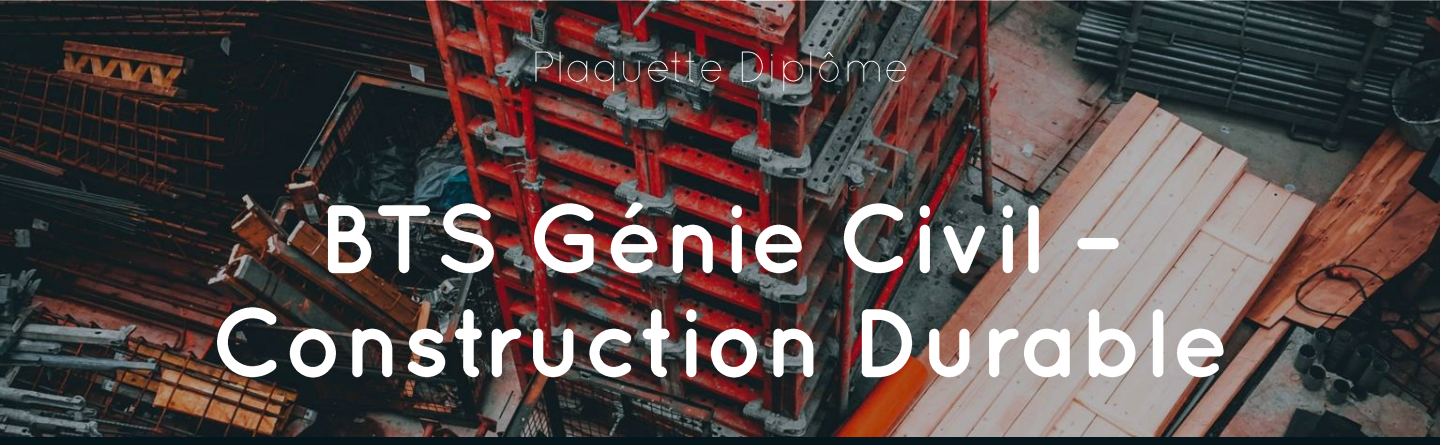
- Coordination des équipes et sous-traitants
- Sécurité et règlementation sur les chantiers
- Évaluation et optimisation des coûts

Rythme de l'alternance

3 jours / semaine en entreprise

2 jours / semaine en cours

pour une formation en lien avec les réalités du terrain



Plaquette Diplôme

BTS Génie Civil – Construction Durable

Débouchés professionnels

- Technicien(ne) en bureau d'études
- Conducteur(trice) de travaux
- Chargé(e) d'affaires en construction durable

Cursus après le BTS

Après un BTS Génie Civil – Construction Durable, poursuivez vos études avec :

- Bachelor Ingénierie Durable
- Mastères spécialisés en Génie Urbain ou Énergies Renouvelables

Contactez-nous pour plus d'informations !

ESMDD
L'École des Sciences & Métiers du DÉVELOPPEMENT DURABLE

ECOLE DES SCIENCES ET DES METIERS DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Espace Européen de l'Entreprise
Immeuble Sxb 1
16 Avenue de l'Europe
67300 SCHILTIGHEIM

06 72 90 73 40

contact@esmdd.fr
www.esmdd.fr