

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Bachelor Universitaire de Technologie Travaux bâtiment

BUT GC-CD



ECTS
180 crédits
crédits



Durée
3 ans



Composante
IUT Nord
Franche-Comté,
site de Belfort

Présentation

Le B.U.T. Génie Civil- Construction Durable vise à la formation de collaborateur·rice·s polyvalent·e·s participant à des fonctions de responsabilité aux différentes étapes de l'acte de construire : maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et bureau d'études, entreprises de réalisation et facility management.

L'objectif est de former de futur·e·s professionnel·le·s aux ouvrages et modes constructifs respectueux de l'environnement compatibles avec les enjeux du développement durable.

Trois parcours accessibles à partir de la 2e année :

- # Parcours Travaux bâtiment
- # Parcours Travaux Publics
- # Parcours Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments

Programme

BUT Génie Civil - Construction durable parcours Travaux bâtiment 2e année, IUT NFC

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE31 Elaborer des solutions tech. d'un projet bâtiment	Unité d'enseignement				6 crédits
UE32 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE33 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE34 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE35 Piloter techniquement un ouvrage	Unité d'enseignement				6 crédits

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE41 Elaborer des solutions tech. d'un projet bâtiment	Unité d'enseignement				6 crédits
UE42 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE43 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE44 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE45 Piloter techniquement un ouvrage	Unité d'enseignement				6 crédits

BUT Génie Civil - Construction durable parcours Travaux bâtiment 3e année, IUT NFC

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE51 Elaborer des solutions tech. d'un projet bâtiment	Unité d'enseignement				10 crédits

UE54 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement	10 crédits
UE55 Piloter techniquement un ouvrage	Unité d'enseignement	10 crédits

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE61 Elaborer des solutions tech. d'un projet bâtiment	Unité d'enseignement				10 crédits
UE64 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement				10 crédits
UE65 Piloter techniquement un ouvrage	Unité d'enseignement				10 crédits

BUT Génie Civil - Construction durable Tronc commun 1re année, IUT NFC

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE11 Elaborer des solutions tech. d'un projet Bâtiment	Unité d'enseignement				6 crédits
UE12 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE13 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE14 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE15 Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Unité d'enseignement				6 crédits

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE21 Elaborer des solutions tech. d'un projet Bâtiment	Unité d'enseignement				6 crédits
UE22 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE23 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement				6 crédits

UE24 Organiser un chantier de BTP

Unité
d'enseignement

6 crédits

UE25 Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie

Unité
d'enseignement

6 crédits