

BACHELOR GC (180 crédits)

PROPÉ: 1 an

BACHELOR: 2 ans

MASTER GC (120 crédits)

MASTER: 1 ½ an

PROJET

BLOC D'EXAMEN

Analyse I, II
Algèbre linéaire
Physique générale I, II
Géométrie
Statique I

BLOC DE BASE

Analyse
Physique générale
Optimisation
Probabilités & stat.

BLOC À OPTIONS

Cours GC ou
hors GC

BLOC THÉORIQUE OBLIGATOIRE

Dynamique des structures,
Hydraulique, Géomécanique
Transport
Énergétique du bâtiment

BLOCS SPÉCIFIQUES

Géotechnique, Mécanique des roches et des sols,
Géologie, Géomatique,
Structures hydrauliques
Géomatique, SIG, Topométrie,
Analyse numérique, Statique II, Modélisation
structurelle

Structures en béton, Hydraulique,
Structures en métal, Constructions en bois
Ponts, Tunnels, Systèmes énergétiques
Ingénierie des systèmes de transport

Projet GC

BLOC À OPTIONS

- Options libres
- Spécialisations

Hydraulique
et énergie

Géotechnique

Transport
et mobilité

Ingénierie
structurale

- Mineurs

IDEAS

UT

Energie

MTE

S+I comput.

Stage d'ingénieur 2 mois

Bloc « projets »

pré-étude

BLOC DE SEMESTRE

Structures I, II
Information, calcul &
communication
Enjeux mondiaux
Chimie générale
Matériaux

BLOC ENAC « Projeter ensemble »

Semaine ENAC

Unité d'enseignement

BLOC SHS

BLOC SHS

Projet
de
Master
(PDM)

60 CRÉDITS

120 CRÉDITS

90 CRÉDITS (40 OBLIG et 50 OPT)

30 CRÉDITS