

SOCLE COMMUN

UE obligatoires professionnalisantes

AXES DISCIPLINAIRES

UE obligatoires à choix (3 parmi 4)

GEORRESSOURCES

GEORTSQUES

GEOTECHNIQUE

GEOTHERMIE

BCC 1

PROJET DE L'ETUDIANT UE PE OUVERTE
PROJET PROFESSIONNEL EN GEOSCIENCES 3 ECTS

UE PE PROGRAMME GRADUE 3 ECTS

BCC 2

INTRODUCTION AU DROIT DE L'ENVIRONNEMENT 3 ECTS

DROIT DE L'ENVIRONNEMENT – EVALUATION ENVIRONNEMENTALE 3 ECTS

ECONOMIE CIRCULAIRE / ACV 3 ECTS

BCC 3

GEOLOGIE REGIONALE 3 ECTS

HYDROGEOLOGIE ET RESSOURCE EN EAU 3 ECTS

GEOMATIQUE 3 ECTS

HYDROGEOLOGIE URBAINE ET DU GENIE CIVIL 3 ECTS

GEOMATIQUE/MODELISATION 3 ECTS

TERRAIN/CAS D'ETUDE INTEGRE 3 ECTS

GEOPHYSIQUE APPLIQUEE 3 ECTS

GEOMATIQUE APPLIQUEE 3 ECTS

BCC A

RESSOURCES MINERALES/EXPLORATION 4 ECTS

MINES/CARRIERES/MATERIAUX 4 ECTS

MINES DURABLES/APRES MINE/REVALORISATION 4 ECTS

BCC B

POLLUTION ET MATERIAUX POLLUES 4 ECTS

GEOCHIMIE ET TRANSPORT EN ENVIRONNEMENT 4 ECTS

GESTION DES POLLUTIONS ET VALORISATION DES MATERIAUX 4 ECTS

BCC C

GENIE CIVIL ET GEOTECHNIQUE 4 ECTS

GEOTECHNIQUE 4 ECTS

DIMENSIONNEMENT EN GEOTECHNIQUE 4 ECTS

BCC D

COMPRENDRE LES SYSTEMES GEOTHERMIQUES 4 ECTS

TECHNIQUES ET OUTILS DE MODELISATION EN GEOTHERMIE 4 ECTS

CONCEPTION DES SYSTEMES GEOTHERMIQUES 4 ECTS

S1

S2

S3

S4

M1

M2

IMMERSION PROFESSIONNELLE
STAGE ou ALTERNANCE
(via le contrat de professionnalisation ou d'apprentissage)
30 ECTS