

ANNÉE SCOLAIRE : 2019-2020
Diplôme : GÉOTECHNIQUE ET GENIE CIVIL (GGC) - 4ème année : GGC4

Intitulé	Crédits ECTS	Coefficient	Coefficient dans l'UE
SEMESTRE 7			
UE1 : SHEJS	6	6	
Modules transversaux TC			0,55
Anglais			0,3
Développement personnel TC			0,15
UE2 : BASES POUR L'INGÉNIEUR 1	6	6	
Gestion			0,2
Méthodes numériques (DFMN)			0,2
Projet différences finies			0,2
Éléments finis			0,4
UE3 : GÉNIE CIVIL 2	4	4	
Structures – béton armé 1			0,8
CAO/DAO/BIM pour l'ingénieur			0,2
UE4 : GÉOSCIENCES 1	7	7	
Géologie appliquée			0,4
Imagerie géophysique			0,4
Imagerie géophysique TP			0,2
UE5 : GÉOTECHNIQUE 1	7	7	
Mécanique des roches			0,25
Mécanique des roches TP			0,1
Modélisation des sols			0,25
Fondations			0,4
TOTAL SEMESTRE 7	30	30	
SEMESTRE 8			
UE1 : BASES POUR L'INGÉNIEUR 2	4	4	
Instrumentation et mesure			0,3
Thermodynamique (ITG)			0,3
Anglais 2			0,4
UE2 : GÉNIE CIVIL 2	6	6	
Structures - Béton armé 2			0,25
Calcul des structures			0,25
Ouvrages de soutènement			0,25
Fiabilité des ouvrages			0,15
TP béton armé 2			0,1
UE3 : GÉOSCIENCES 2	5	5	
Stage de terrain géologie			0,4
Chimie et pollution des sols			0,25
Ingénierie des roches			0,35
UE4 : GÉOTECHNIQUE 2	5	5	
Stabilité des pentes			0,3
Stabilité des pentes TP			0,1
Géotechnique routière			0,3
Application des éléments finis			0,15
Projet fondation			0,15
UES : STAGE	10	10	
Stage 4ème année			1
TOTAL SEMESTRE 8	30	30	
TOTAL ANNÉE	60	60	

Je soussigné déclare avoir pris connaissance du règlement des études de Polytech Grenoble consultable et téléchargeable sur le site internet de l'Ecole.

A Saint-Martin-d'Hères le,

(Signature)