

ANNÉE SCOLAIRE : 2019-2020
Diplôme : MATÉRIAUX (MAT) - 3ème année : MAT3

Intitulé	Crédits ECTS	Coefficient	Coefficient dans l'UE
SEMESTRE 5			
UE1 : TRONC COMMUN 1	8	8	
Anglais TC			0,4
Communication TC			0
Économie - Droit TC			0,2
Mathématiques TC			0,4
UE2 : SCIENCES DE L'INGÉNIEUR 1	4	4	
Introduction aux matériaux			0
Projet collectif			0,6
STI et projet individuel			0
Mise en situation via le sport			0,4
Remise à niveau de chimie			0
UE3 : STRUCTURE DE LA MATIÈRE	6	6	
Chimie quantique			0,3
Spectroscopie-TP			0,5
Cristallochimie			0,2
UE4 : THERMOÉLECTROCHIMIE	6	6	
Thermodynamique			0,25
Thermodynamique-TP			0,25
Électrochimie			0,25
Électrochimie-TP			0,25
UE5 : PHYSIQUE DE LA MATIÈRE	6	6	
Transferts thermiques			0,5
Propriétés électriques de la matière			0,5
TOTAL SEMESTRE 5	30	30	
SEMESTRE 6			
UE1 : TRONC COMMUN 2	7	7	
Anglais TC			0,3
Communication TC			0,1
Gestion TC			0,4
Mathématiques Spécialités			0,2
UE2 : SCIENCES DE L'INGÉNIEUR 2	5	5	
Simulation Matlab			0,3
Capteurs et instrumentation électronique			0,35
Conférences industriels			0
Projet collectif			0,35
UE3 : CHIMIE ET MATÉRIAUX	6	6	
Liaison chimique			0,3
Polymères			0,35
Polymères-TP			0,35
UE4 : PHYSIQUE ET MATÉRIAUX	6	6	
Physique et semi-conducteurs			0,35
Métallurgie			0,35
Métallurgie-MEB-TP			0,3
UE5 : MÉCANIQUE	6	6	
Mécanique des milieux continus			0,5
Mécanique-TP			0,5
TOTAL SEMESTRE 6	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)