

ANNÉE SCOLAIRE : 2019-2020
Diplôme : TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION POUR LA SANTÉ (TIS) - 3ème année : TIS3

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 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 1	6	6	
Algorithmique et programmation objet			1
UE3 : MÉDECINE ET BIOLOGIE 1	6	6	
Anatomie			0,3
Anatomie histologique			0,1
Initiation au monde de la santé 1			0,4
Organisation d'un CHU			0,2
UE4 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 2	4	4	
Base de données			1
UES : INGÉNIERIE DES DONNÉES DE SANTÉ 1	6	6	
Traitement du signal			0,6
Acquisition et traitement de données physiologiques 1			0,4
TOTAL DU 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 de spécialité			0,2
UE2 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 3	5	5	
Projet intégratif			0,4
Architecture logicielle			0,6
UE3 : MÉDECINE ET BIOLOGIE 2	4	4	
Biologie moléculaire de l'ADN			0,2
Physiologie humaine 1			0,4
Stage hospitalier 1			0,4
UE4 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 4	5	5	
Interface homme machine			0,4
Modélisation des systèmes d'information 1			0,6
UES : SHEJS 1	4	4	
Anglais intensif			0,3
Droits des contrats			0,25
Marchés publics			0,15
Formation par le sport			0,3
Insertion professionnelle – monde industriel			0
UE6 : INGÉNIERIE DES DONNÉES DE SANTÉ 2	5	5	
Modélisation statistique en santé 1			0,5
Acquisition et traitement de données physiologiques 2			0,5
TOTAL DU 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)