

ANNÉE SCOLAIRE : 2019-2020
Diplôme : TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION POUR LA SANTE (TIS) - 4ème année : TIS4

Intitulé	Crédits ECTS	Coefficient	Coefficient dans l'UE
SEMESTRE 7			
UE1 : SHEJS 2	6	6	
Modules transversaux TC			0,55
Anglais 1			0,3
Développement personnel TC			0,15
UE2 : MÉDECINE ET BIOLOGIE 3	7	7	
Initiation au monde de la santé 2			0,4
Physiologie humaine 2			0,4
Initiation à la biologie			0,2
UE3 : INGÉNIERIE DES DONNÉES DE SANTÉ 3	6	6	
Instrumentation			0,3
Informatique d'acquisition et d'interfaçage			0,7
UE4 : INGÉNIERIE DES DONNÉES DE SANTÉ 4	4	4	
Technologies pour la santé et l'autonomie			0,4
Projet assistance à la maîtrise d'ouvrage 1			0,6
UE5 : INGÉNIERIE DES DONNÉES DE SANTÉ 5	3	3	
Traitement du signal numérique			1
UE6 : INGÉNIERIE DES DONNÉES DE SANTÉ 6	4	4	
Multimédia et recherche d'informations			0,4
Matière et rayonnement			0,6
TOTAL SEMESTRE 7	30	30	
SEMESTRE 8			
UE1 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 5	7	7	
Génie logiciel			0
Projet système d'information santé			0,9
Interopérabilité des systèmes d'information hospitaliers			0,1
UE2 : SHEJS 3	4	4	
Anglais 2			0,4
Gestion			0,4
Principes de comptabilité hospitalière			0,2
UE3 : INGÉNIERIE DES DONNÉES DE SANTÉ 7	5	5	
Méthodes numériques pour l'ingénieur			0,4
Modélisation statistique en santé 2			0,3
Traitement de données			0,3
UE4 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 6	4	4	
Introduction aux réseaux			0,35
Technologies XML et Web services			0,65
UE5 : STAGE 1	10	10	
Stage en entreprise 1			0,8
Stage hospitalier 2			0,2
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)