

ANNÉE SCOLAIRE : 2019-2020
 Diplôme : TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION POUR LA SANTÉ (TIS) - 5ème année : TISS CP
 formation Recherche Clinique et Préclinique
 CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Intitulé	Crédits ECTS	Coefficients	Coefficient dans l'UE
SEMESTRE 9			
UE1 : MONDE PROFESSIONNEL	13	13	
Retour d'expérience			1
OPTION 1 : SYSTÈMES D'INFORMATION EN SANTÉ (SIS)			
UE2 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 7	5	5	
E-santé et télémédecine			0,6
Modélisation des systèmes d'information 2			0,4
UE3 : GENIE INFORMATION en SANTE	4	4	
Ingénierie de la connaissance			0,5
Initiation à la modélisation en médecine et biologie			0,5
OPTION 2 : SYSTEMES D'INFORMATION POUR LA RECHERCHE CLINIQUE ET PRECLINIQUE (SIRCIIP)			
UE2 : INGÉNIERIE INFORMATIQUE POUR LA SANTÉ 7	4	4	
Base de données cliniques et Big Data			0,5
Modélisation des systèmes d'information 2			0,5
UE3 : RECHERCHE CLINIQUE ET PRECLINIQUE	5	5	
Exploration Fonctionnelle (animale et humaine)			0,7
Connaissance du milieu industriel			0,3
OPTION 3 : DISPOSITIF MÉDICAL INTELLIGENT ET INNOVANT (DM2I)			
UE2 : PRINCIPES ET RÉGLEMENTATION DES DM	5	5	
Principes des DM2I			0,6
Normes et réglementations des DM			0,4
UE3 : DM2I	4	4	
Technologies pour les DM2I			0,6
Connaissance du milieu industriel			0,4
UE4 : PARCOURS COMMUN 1	3	3	
Test logiciel			0,7
Système de management de la qualité			0,3
UE5 : PARCOURS COMMUN 2	5	5	
Introduction au GMAO			0,4
Machine Learning			0,6
TOTAL SEMESTRE 9	30	30	
SEMESTRE 10			
UE1 : MONDE PROFESSIONNEL	17	17	
Retour d'expérience			1
UE2 : PROJET DE FIN D'ÉTUDES	6	6	
Projet de Fin d'études			1
UE3: ANGLAIS	3	3	
Anglais			1
UE4 : PARCOURS COMMUN 3	4	4	
Physiologie humaine 3			0,4
Modélisation et représentation des Signaux Physiologiques			0,6
TOTAL SEMESTRE 10	30	30	
TOTAL ANNEE	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)