

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: INGENIERIE DES SYSTEMES MEDICAUX (ISYMED)
ANNEE ACADEMIQUE - 2025/2026

Choisissez un minimum de 20 crédits ECTS

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UNITE D'ENSEIGNEMENT	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	CREDITS ECTS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSERAUX	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais (60%) • LV2 (20%) • * Electifs Culture d'entreprise (20%) • Atelier RH 	18 18 20 2	3
PROJET	<ul style="list-style-type: none"> • Projet • Anglais 	120 10	5
TRANSITION ECOLOGIQUE POUR UN DEVELOPPEMENT SOUTENABLE	Transition écologique pour un développement écologique	20	2
TOTAL		208	10

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Méthode d'analyse et résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision
	Achats

SEMESTRE 8 – UE DE LA DOMINANTE: ISYMED

UNITE D'ENSEIGNEMENT	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	CREDITS ECTS
INSTRUMENTATION ET TRAITEMENTS DES SIGNAUX BIOMEDICAUX	<ul style="list-style-type: none"> • Fondamentaux en vision et traitement d'images • Biomedical signal processing • Conception et fabrication de cartes électroniques 	30 30 10	5
INGENIERIE BIOMEDICALE: ENVIRONNEMENTS ET METIERS	<ul style="list-style-type: none"> • Pratiques cliniques et technologies médicales • Biomedical imaging 	30 20	4
INFORMATIQUE EN SANTE	<ul style="list-style-type: none"> • Biomaterials • Méthodes et outils pour la qualité logicielle • Bioinformatique / biostatistique 	20 20 20	3
TOTAL		180	12