

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: INGENIERIE DES SYSTEMES EMBARQUES MOBILES AUTONOMES
CONNECTES (ISEMAC)
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 TRANSVERSaux	<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: ISEMAC

UNITE D'ENSEIGNEMENT	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	CREDITS ECTS
METHODOLOGIE POUR LA CONCEPTION DE SYSTEMES COMPLEXES	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation à l'approche Système • Méthode et Outils pour la Qualité Logicielle 	24 36	4
INFORMATIQUE ET ELECTRONIQUE DES SYSTEMES EMBARQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Linux embarqué et temps réel • Bus de Communication Filaires • Conception et réalisation de cartes électroniques 	30 40 10	5
VEHICULES AUTONOMES	Vision par ordinateur	40	3
TOTAL		180	12