

PROGRAMME D'ECHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8

DOMINANTE: BIG DATA POUR LA TRANSFORMATION NUMERIQUE (BDTN)
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	- Anglais (60%) - LV2 (20%) * Electifs Culture d'entreprise (20%) - Atelier RH	18 18 20 2	3
PROJET	- 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: BDTN

UNITE D'ENSEIGNEMENT	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	CREDITS ECTS
BUSINESS INTELLIGENCE et BIG DATA	- Business Intelligence - Fondamentaux du Big Data	30 30	4
ARCHITECTURE ET SERVICES CLOUD	- Bases de données relationnelles - Traitement de données massives avec Apache et Spark	20 40	4
DATA SCIENCE GEOGRAPHIQUE	Data Science	60	4
TOTAL		180	12