

# EMPLOI DU TEMPS HEBDOMADAIRE 2023-2024 - CYCLE MASTER

## 2<sup>e</sup> SEMESTRE

LUNDI		MARDI		MERCREDI		JEUDI		VENDREDI					
8H30 11H15	GCC	Conception des ouvrages géotechniques (partie théorique) (APGE1)	8H30 11H45	GCC	Dynamique des structures et Dynamique des ouvrages (DYSTR)	8H30 11H45	GCC	Plasticité et Calcul à la rupture (PLAST)	8H30 11H15	GCC	Conception des structures (partie théorique) (APST1)		
	GMM	Smoothed particle hydrodynamics (SPHYD)/		GI	Aléa et Temps Réel dans la Supply Chain (ATRSC)		GMM	Calcul des structures avec Abaqus (ABAQU)		GI	Projet d'innovation pour le Design Thinking (GIP2)	IMI	Optimisation convexe (OPTIM)
	GMM	/ Mécanique et physique du sport (PHYSP)		GMM	Mise en forme des matériaux (MFMAT)		GMM	Projet de département (GMMP2) /		GI	Projets Scientifiques ( PJSCI)	GMM	Métaux (CONME)
	GMM	Projet de département (GMMP2)		IMI	Problèmes d'évolution (MATME)		IMI	Calcul stochastique et finance (METMF)		GMM	Aérodynamique et transferts thermiques (AEROD)	GMM	/ Projet de département (GMMP2)
	IMI	Statistique en grande dimension (HISTA)		SEGF	Marchés, institutions et bien commun (Economie publique) (ECOPU)		GI	Industrie électrique et transition énergétique (INDEL)		GMM	Projet de département (GMMP2)	GMM	Matériaux et structures hétérogènes (MAHET) /
	SEGF	Projet (SEGP2)		VET	Politiques territoriales et finances locales (FILOC)		SEGF	Projet (SEGP2)		IMI	Machine learning (MALAP)	SEGF	Structuration des financements (STFIN)
	VET	Environnement atmosphérique et qualité de l'air (POLU1)		12H30 14H00	SPORT		VET	Les lieux et modes du transport de marchandises (LMTMA)		SEGF	Econométrie et applications (ECONO)	SHS	Epistémologie (EPIST)
	VET	Ville et métropolisation (VIMET)	VET				Transport et usage des sols en milieu urbain et régional (TAMUR)	VET		Séminaire - Projet de département (VETSD)	SHS	Philosophie politique (PHIPO)	
	VET	Exploitation des transports ferroviaires et guidés (TRFER)	VET				Atelier eau et environnement urbain (HYDRO)	SHS		Initiation à la socio-anthropologie des usages (LCOMM)			
	11H30 13H00	LANGUES	14H15 15H45	LANGUES	11H30 13H30		focus métiers CAFÉ DES SCIENCES	12H30 14H00		LANGUES	SPORT	11H15 13H00	focus métiers
16H30 18H00						SPORT			13H45 16H30				
	GCC	Thermique (7 séances) (TERGC) /	GCC	Partie expérimentale des approfondissements : Conception des structures (EXPST), Conception des ouvrages géotechniques (EXPGE)	GMM		Mécanique de la rupture (RUPTU) /	GMM		/ Projet de département (GMMP2)	SHS	Les sciences dans les arts (pour élèves étrangers qui ont fait le SPEIF) (PARVI)	
13H45 16H30	GCC	/ Acoustique (6 séances) (ACOUS)	19H00 22H00	GMM	Modélisation/commande des systèmes en robotique (MOROB)	16H45 19H30	GMM	Pratique des méthodes d'apprentissage (PRAMA)**	14H00 16H45	GMM	Projet de département (GMMP2)		
	GI	Data Science for Business (DATBI)		GMM	/		SEGF	Politique économique internationale (ECPOI)		SHS	DROIT (DROA)		
	GMM	Projet de département (GMMP2)		IMI	Traitement des images et vision artificielle (TRIVA)		SEGF	Stratégie financière de l'entreprise (STRAF)		SHS	DROIT (élèves étrangers)		
	IMI	Éléments Finis (ELEF)/		SEGF	Stratégie financière de l'entreprise (STRAF)		VET	Les lieux et modes de transport de marchandises (LMTMA)					
	SEGF	Economie des villes et des territoires (ECOGT)		VET	Transport et aménagement en milieu urbain et régional (TAMUR)		VET	Atelier eau et environnement urbain (HYDRO)					
	VET	Aménager la ville existante (AMENA)		VET	Atelier eau et environnement urbain (HYDRO)								
	VET	Gestion de la ressource en eau (GEREO)/											
	VET	Gestion de la ressource en eau (GEREO)/											
16H45 19H30	GI	Achats et compétitivité (ACHAT)	SPORT	20H30 22H00	SPORT	SPORT	SPORT	SPORT	SPORT				
	GMM	Projet de département (GMMP2)											
	IMI	Projet de département (IMIP2)											
	SEGF	Théories de la croissance et développement (TCDEV)											
	VET	Métabolisme territorial et urbain (PGEDE)/											
VET	Econométrie des choix discrets (ECCHD)												
19H00 22H00	SPORT	SPORT											

\* \* IMI 7 créneaux en présentiel le jeudi