

# EMPLOI DU TEMPS HEBDOMADAIRE 2024-2025 - CYCLE MASTER

## 1<sup>er</sup> SEMESTRE

HORAIRES	LUNDI		HORAIRES	MARDI		HORAIRES	MERCREDI		HORAIRES	JEUDI		HORAIRES	VENDREDI																						
8H30 11H15	GCC	Mécanique des sols (MECSR)	8H30 11H45	GCC	Mécanique des fluides incompressibles 1 (MECA1) /	8H30 11H15	GI	Recherche Opérationnelle (REOP)	8H30 11H45	GCC	Energétique des bâtiments * (APAM1)	8H30 11H15	GCC	Structures en bois * (CASBO)																					
	GCE GCC	Eléments finis pour le génie civil * (CALEF)		GCC	/ (MECA2)Mécanique des fluides incompressibles 2		GMM	Projet de département (GMMP2)		GCC	Conception et construction des ponts * (COPO1)		GCC	Dynamique avancée des constructions * (DYNAV)																					
	GI	Systèmes intelligents (SYSIN)		GCC	Béton armé et Béton précontraint * (BAEP1-BAEP2)		GMM	CFAO avec CATIA (CATIA)		GI	Planification et modélisation des systèmes de production et de logistique (PLMOD)		SHS	Techniques et démocratie (TEDEM)																					
	GMM	Analyse du cycle de vie et écoconception (COECO) /		GI	Supply Chain Management (LOGIC)		GCC	Introduction au dessin et à la modélisation (IDSMO)		GMM	Mécanique des structures (structures élastiques) (MECST)		SHS	Sociologie des organisations (SODA)																					
	GMM	/ Projet de département (GMMP2)		GMM	Matériaux composites (MATCO)		GCC GCGOE	Ouvrage, énergie et risques * (CORI1)		VET	Défis, Sciences, Outils pour la transitions des villes et des territoires (DSOTV)		SHS	Villes, territoires et technologies XIXe - Xxe siècles (CNVET)																					
	IMI	Processus stochastiques et applications (SPA)		IMI	/ Projet de département (GMMP2)		GCC	Béton avancé * (BETAV)		IMI	Deep Learning (DEEPL)		SHS	Géopolitique des ressources et des objets (GEOPO)																					
	SEGF	Climate Risk Assessment and Management * (SGFCL) /		VET	Contrôle des systèmes dynamiques/analyse fonctionnelle (MOPS2)		SEGF	Financial Regulation for Green Finance (SGFRE)*/		VET	Projet urbain et territorial (EAVT) (COURB)		SHS	Enjeux et méthodes de l'interculturel (ENMIT)																					
	SEGF	/ ESG Analysis* (SGFAN)		VET	Ingénierie du trafic (ITRA1)		SEGF	Concurrence et marchés (COMAR)		8H45 10H45	8H30 11H15		SEGF	Macroéconomie (MACRO)	SHS	Histoire des sciences : le cas de la mécanique (HISEP)																			
	VET	Risques environnementaux et industriels (RENIN)		VET	Outils pour l'analyse des comportements de mobilité * (OACMO)		VET	Hydrologie : modélisation et aide à la décision (HYDGE)		12H30 14H00	LANGUES		SPORT	SHS	Ville et habitants (VILAH)																				
	VET	Systèmes de transport de marchandises (STMAR)		VET	Hydrologie urbaine * (HYDUR)		VET	Economie de l'aménagement (EUEDA) /		14H15 15H45				PROGRAMME ORIENTATION PROFESSIONNELLE	SHS	Le pouvoir des chiffres (PCHIF)																			
8h30-11h30	VET	Droit de l'urbanisme (DRURB-DRUR2)	9H00 11H45	SEGF	De risking climate investment (SGFRI) *	VET	Du projet de mobilité au projet urbain * (CSIUR)	16H00 17H30	LANGUES	SPORT	11H15 13H00	focus métiers																							
11H30 13H00	LANGUES		13H00 15H45	GCC	Conception avancée des structures * (COAST)	11H30 13H30	CAFÉ DES SCIENCES focus métiers				18H00 20H00	LANGUES		13H00 15H00	IMI	Statistique numérique et analyse de données (STNUM)																			
13H45 16H30	GI	Management Stratégique des Entreprises (MSTRA) *	12H30 14H00	LANGUES	SPORT	13H45 16H30	GCC	Les ouvrages construits : du projet à la réalisation (OUVGC)	18H00 20H00	PROGRAMME ORIENTATION PROFESSIONNELLE	SPORT	13H00 22H00	focus métiers	STAT	IMMI	Statistique et analyse des données (STAT)																			
	GCC	Calcul et comportement des matériaux (CCMAT)					GCC	Projets : Ponts, Routes, Barrages, Bâtiment Bioclimatique, Génie côtier portuaire * (GCPPO, GCPRO, GCPBR, BABIO, EXPHY)									GI	Protection de l'innovation (VALIN)	GI	Intelligence Artificielle pour la Collaboration Homme/Machine (IACHM) *															
	GCC	Management et économie de projet de Génie Civil * (GEPCCO)					GI	Géotechnique avancée * (GEOME)									GMM	Calcul des structures avec Abaqus (ABAQU)	GMM	Prototypage rapide (PROTY)	GI	Intelligence Artificielle pour la Collaboration Homme/Machine (IACHM) *													
	GMM	Conception d'une structure volante (OVNI)					LANGUES	SPORT									GMM	/Abaqus Avancé * (ABAQ2)	GMM	CFAO avec Catia avancé * (CATI2)/	GCC	Analyse du cycle de vie (ACV) * (ANCYV / ANCGC)													
	GMM	Mécanique physique des matériaux (PMEMA)															GMM	Programmation avancée et algorithmique (PRALG)/	GMM	Programme d'orientation professionnelle	VET	Analyse du cycle de vie des modes de transports urbains* (ACVMU)													
	GMM	Probabilité de ruine des structures * (INMEC)															SEGF	Stratégie financière de l'entreprise (STRAF)	SEGF	Stratégie financière de l'entreprise (STRAF)	VET	Management d'équipe et de projet complexe (TMEPC) [29/11/24 au 31/01/25]													
	GMM	/ Projet de département (GMMP2)															VET	Energie, réduction, modification de la consommation (ENERG)	VET	Energie, réduction, modification de la consommation (ENERG)	VET	Management d'équipe et de projet complexe (TMEPC) [29/11/24 au 31/01/25]													
	IMI	Techniques de développement logiciel (TDLOG)															VET	Modélisation microéconomique pour l'aménagement urbain * (MMAUR)	VET	Modélisation microéconomique pour l'aménagement urbain * (MMAUR)	VET	Management d'équipe et de projet complexe (TMEPC) [29/11/24 au 31/01/25]													
	SEGF	Economie de l'environnement et de l'énergie (ECENV)															VET	Simulation et régulation du trafic en transport collectif urbain * (SRTTC)	VET	Simulation et régulation du trafic en transport collectif urbain * (SRTTC)	VET	Management d'équipe et de projet complexe (TMEPC) [29/11/24 au 31/01/25]													
	SEGF	Science du changement climatique * (SGFCH) /															SPORT	focus métiers	GI	/ Apprentissage Automatique pour la Recherche Opérationnelle (ROAPA)	VET	Introduction à la sécurité dans les transports (ISSTR)	GI	Projet de département Mélusine (GIP1)											
VET	Stockage, couplage, autoconsommation (TSTA) [23/09/24 au 25/11/24]	18H15 20H15	focus métiers	VET	/ Introduction à la sécurité dans les transports (ISSTR)	VET			Nouvelles données de mobilité : collecte et analyse * (MCNDU)																										
VET	Valorisation des énergies fatales (TVEF) [02/12/24 au 27/01/25]	SPORT	focus métiers	14H00 17H30	GI	/ Apprentissage Automatique pour la Recherche Opérationnelle (ROAPA)			VET	/ Management de la qualité et des risques (M1MQR) [27/11/24 au 29/01/25]																									
VET	Méthode d'analyse des systèmes territoriaux (MASYT)			GCC	Les ouvrages construits : du projet à la réalisation (OUVGC)	GMM			Projet de département (GMMP2)	VET	/ Management de la qualité et des risques (M1MQR) [27/11/24 au 29/01/25]																								
16H45 19H30	GCE GCC			Constructions métalliques * (CASME)	16H30 18H00	LANGUES	SPORT	16H45 19H30	GCC	Projets : Ponts, Routes, Barrages, Bâtiment Bioclimatique, Génie côtier portuaire * (GCPPO, GCPRO, GCPBR, BABIO, EXPHY)	20H30 22H00	SPORT	SPORT	15H15 18H00	focus métiers	VET			Introduction à la recherche opérationnelle (TIRO) /																
	GI			Séminaire "Métiers de l'industrie" (GISD)					GI	Projet de département Mélusine (GIP1)										GMM	Projet de département (GMMP2)	VET	Introduction à la recherche opérationnelle (TIRO) /												
	GI			Ingénierie Système (INSYS)*/					VET	/ Introduction à la sécurité dans les transports (ISSTR)										GMM	CFAO avec CATIA (CATIA)	VET	Conception et aménagement des gares* (CAGAR) /												
	GMM			Mécanique des fluides num. STARCCM+ (STAR)					VET	Nouvelles données de mobilité : collecte et analyse * (MCNDU)										SPORT	SPORT	15H15 18H00	focus métiers	VET	Introduction à la recherche opérationnelle (TIRO) /										
	GMM			Projet de département (GMMP2)					VET	/ Management de la qualité et des risques (M1MQR) [27/11/24 au 29/01/25]																									
	GMM			/ (MADTE) Aide à la décision *					GMM	Projet de département (GMMP2)																									
	SEGF			Financial Markets Workshop (FIMAW)					GMM	CFAO avec CATIA (CATIA)																									
	SEGF			Financement de projet * (FIPRO)					SPORT	focus métiers							SPORT	SPORT								15H15 18H00	focus métiers	VET	Introduction à la recherche opérationnelle (TIRO) /						
	VET	Analyse et conception de système de transport (ACOST) /	SPORT	focus métiers																										SPORT	SPORT	15H15 18H00	focus métiers	VET	Introduction à la recherche opérationnelle (TIRO) /
	VET	/ Org. et management des transports urbains (TRCUR)																																	
VET	Politiques de l'eau (POLEA) /																																		
VET	/ Techniques de l'eau (TECEA)																																		
SPORT	SPORT				SPORT		SPORT				SPORT		SPORT																						

\* Ces modules ne sont accessibles qu'aux élèves inscrits en 3e année de formation d'ingénieur