

EMPLOI DU TEMPS HEBDOMADAIRE 2023-2024 - CYCLE MASTER - 1^{er} SEMESTRE

LUNDI		MARDI		MERCREDI		JEUDI		VENDREDI	
8H30 11H15	GCC Mécanique des sols (MECSR) GCE GCC Eléments finis pour le génie civil * (CALEF) GI Systèmes intelligents (SYSIN) GMM Analyse du cycle de vie et écoconception (COECO) / GMM / Projet de département (GMMP2) IMI Processus stochastiques et applications (SPA) SEGF Climate Risk Assessment and Management * (SGFCL) / VET Droit de l'urbanisme (DRURB-DRUB2) VET Systèmes de transport de marchandises (STMAR) VET Risques environnementaux et industriels (RENIN)	8H30 11H45	GCC Mécanique des fluides incompressibles 1 (MECA1) / GCC / (MECA2) Mécanique des fluides incompressibles 2 GCC Béton armé et Béton précontraint * (BAEP1-BAEP2) GI Supply Chain Management (LOGIC) GMM Matériaux composites (MATCO) GMM / Projet de département (GMMP2) IMI Contrôle des systèmes dynamiques/analyse fonctionnelle (MOPS2) SEGF Théorie des jeux (THEOJ) VET Ingénierie du trafic (ITRA1) VET Outils pour l'analyse des comportements de mobilité * (OACMO) VET Hydrologie urbaine * (HYDUR)	8H30 11H15	GI Recherche Opérationnelle (REOP) GI /Architecture Big Data (ABDAT)* GMM CFAO avec CATIA (CATIA) GMM /Abaqus Avancé * (ABAQ2) GCC Introduction au dessin et à la modélisation (IDSMO) GCC Ouvrage, énergie et risques * (COR1) GCC Béton avancé * (BETAV) SEGF Financial Regulation for Green Finance (SGFRE)* / VET Hydrologie : modélisation et aide à la décision (HYDGE) VET Economie de l'aménagement (EUEDA) / VET Conception spatiale et insertion urbaine * (CSIUR)	8H30 11H45	GCC Energétique des bâtiments * (APAM1) GCC Conception et construction des ponts * (COPO1) GI Planification et modélisation des systèmes de production et de logistique (PLMOD) GMM Mécanique des structures (structures élastiques) (MECST) SEGF Macroéconomie (MACRO) VET Défis, Sciences, Outils pour la transitions des villes et des territoires (DSOTV) IMI Deep Learning (DEEPL) 9h30 12h15 8h45 10h45 12H30 14H00 14H15 15H45 16H00 17H30 18H00 20H00	8H30 11H15	GCC Structures en bois * (CASBO) GCC Dynamique avancée des constructions * (DYNAV) GI Management Stratégique des Entreprises (MSTRA)* SHS Techniques et démocratie (TEDEM) SHS Sociologie des organisations (SODA) SHS Villes, territoires et technologies XIXe - Xxe siècles (CNVET) SHS Géopolitique des ressources et des objets (GEOPO) SHS Enjeux et méthodes de l'interculturel (ENMIT) SHS Histoire des sciences : le cas de la mécanique (HISEP) SHS Ville et habitants (VILAH) SHS Le pouvoir des chiffres (PCHIF)
11H30 13H00	 LANGUES	8H30 11H15	GCC Conception avancée des structures * (COAST) GCE GCC Géotechnique avancée * (GEOME)	11H30 13H30	CAFÉ DES SCIENCES 	12H30 14H00	 LANGUES	11H15 13H00	
13H45 16H30	GCC Calcul et comportement des matériaux (CCMAT) GCC Management et économie de projet de Génie Civil * (GEPKO) GMM Conception d'une structure volante (OVNI) GMM Mécanique physique des matériaux (PMEMA) GMM Probabilité de ruine des structures * (INMEC) GMM / Projet de département (GMMP2) IMI Techniques de développement logiciel (TDLOG) SEGF Economie de l'environnement et de l'énergie (ECENV) SEGF Science du changement climatique * (SGFCH) / VET Méthode d'analyse des systèmes territoriaux (MASYT)	12H30 16H00	SPORT 	13H45 16H30	GCC Techniques et architecture des ouvrages de Génie Civil (OUVGC) GCC Projets : Ponts, Routes, Barrages, Bâtiment Bioclimatique, Génie côtier portuaire, Réhabilitation * (GCPPO, GCPRO, GCPBR, BABIO, EXPHY, REHAB) GI Projet de département Mélusine (GIP1) GMM Calcul des structures avec Abaqus (ABAQU) GMM Prototypage rapide (PROTY) GMM CFAO avec Catia avancé * (CATI2)/ IMI Programmation avancée et algorithmique (PRALG)/ SEGF Stratégie financière de l'entreprise (STRAF) VET Energie (ENERG) VET Modélisation microéconomique pour l'aménagement urbain * (MMAUR) VET Simulation et régulation du trafic en transport collectif urbain * (SRTTC) 14H00 17H30	13H00 15H00	SPORT 	13H00 15H45	GCC Analyse du cycle de vie (ACV) * (ANCYV / ANCGC) VET Analyse du cycle de vie des modes de transports urbains* (ACVMU) IMI Statistique numérique et analyse de données (STNUM)
16H45 19H30	GCE GCC Constructions métalliques * (CASME) GI Séminaire "Métiers de l'industrie" (GISD) GI Ingénierie Système (INSYS)* / GMM Mécanique des fluides num. STARCCM+ (STAR) GMM Projet de département (GMMP2) GMM / (MADTE) Aide à la décision * SEGF Financial Markets Workshop (FIMAW) SEGF ESG Analysis * (SGFAN) / VET Analyse et conception de système de transport (ACOST) / VET / Org. et management des transports urbains (TRCUR) VET Politiques de l'eau (POLEA) / VET / Techniques de l'eau (TECEA)	14H15 15H45	LANGUES 	16H30 18H00	SEGF Stratégie financière de l'entreprise (STRAF) VET Energie (ENERG) VET Modélisation microéconomique pour l'aménagement urbain * (MMAUR) VET Simulation et régulation du trafic en transport collectif urbain * (SRTTC) 14H00 17H30	18H00 20H00	PROGRAMME ORIENTATION PROFESSIONNELLE	13H00 16H15	GCC Analyse du cycle de vie (ACV) * (ANCYV / ANCGC) VET Analyse du cycle de vie des modes de transports urbains* (ACVMU) IMI Statistique et analyse des données (STAT) GI Intelligence Artificielle pour la Collaboration Homme/Machine (IACHM)* VET Conception et exploitation des systèmes logistiques et transport * (CORT1) GCE GCC Conception des ouvrages souterrains * (COTU1) GI Projet de département Mélusine (GIP1) 15H15 18H00
19H00 22H00	SPORT 	18H15 19H45	focus métiers 	16H45 19H30	GCC Techniques et architecture des ouvrages de Génie Civil (OUVGC) GCC Projets : Ponts, Routes, Barrages, Bâtiment Bioclimatique, Génie côtier portuaire, Réhabilitation * (GCPPO, GCPRO, GCPBR, BABIO, EXPHY, REHAB) GI Projet de département Mélusine (GIP1) SEGF Concurrence et marchés (COMAR) SEGF Financement de projet * (FIPRO) VET / Introduction à la sécurité dans les transports (ISSTR) VET Introduction à la recherche opérationnelle (TIRO) / VET Nouvelles données de mobilité : collecte et analyse * (MCNDU) GMM Projet de département (GMMP2) GMM Séminaires "Enjeux de l'électricité dans les systèmes énergétiques"	20H30 22H00	SPORT 	15H15 18H00	GMM Verres (VERRE) / GMM Projet de département (GMMP2) VET Conception et aménagement des gares * (CAGAR) /

Parcours Green Finance

Energy Economics a lieu les mardis matin (emploi du temps du master Transition énergétique et territoire - Planning à confirmer)
Life Cycle Assessment a lieu les jeudis matin et vendredis après-midi (fin de semestre)
Credit Risk a lieu le vendredi matin, emploi du temps du master Mathématiques de la finance et de la donnée

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