

PLANIFICATION DES COURS

Cycles supérieurs

		E24	A24	H25	E25	A25
ATE800	Intégrité intellectuelle : un savoir-être et un savoir-faire	I	I	I	I	I
BIM810	Fondements de la transformation numérique en construction		I	I		I
BIM820	Stratégies d'intégration des TI en construction			S		
BIM830	Introduction à la modélisation des données du bâtiment (BIM)	I	I	I	I	I
BIM840	Gestion des projets par modélisation des données du bâtiment (BIM)		I	I		I
BIM850	Modélisation de la construction en 4D (temps) et 5D (coûts)	I		I	I	
BIM860	Modélisation énergétique (6 D) et gestion (7 D) de bâtiment			I		
BIM870	Construction 4.0 et BIM avancé (3 cr.)			I		
BIM880	Fabrication numérique et construction hors-site		I			I
BIM895	Gestion du cycle de vie de l'information dans l'env. bâti			S		
COM800	Communication technique			S		
DGA1005	Lectures dirigées	S	S	S	S	S
DGA1031	Examen doctoral : problématique de recherche	J	J	J	J	J
DGA1032	Examen doctoral : examen écrit	J	J	J	J	J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
DGA1033	Examen doctoral : examen oral	J	J	J	J	J
ENM800	Technologies numériques dans le secteur manufacturier		S			S
ENM810	Processus d'accompagnement en transformation numérique	I		S	I	
ENM820	Objets connectés	S	J	J	S	J
ENM830	Technologies informationnelles pour une entreprise numérique		S	S		S
ENM840	Jumeau numérique					
ENM850	Chaîne d'approvisionnement et transformation numérique			J		
ENM860	Analyse de données et systèmes prédictifs	I			I	
ENM865	Simulation physique de produits électriques et électronique					
ENM880	Sujets spéciaux en entreprise numérique					
ENR801	Énergie : des notions fondamentales aux défis du XXIe siècle	I			I	I
ENR811	Énergies renouvelables		JS	JS		JS
ENR815	Biocarburants et combustion	J		J	J	
ENR830	Convertisseurs d'énergie		S			S
ENR835	Technologies des systèmes solaires		J			S
ENR840	Comportement des réseaux électriques	S	J		S	J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
ENR845	Technologies des systèmes géothermiques		J			S
ENR848	Technologies des systèmes d'énergie éolienne	I	I	I	I	I
ENR850	Qualité de l'énergie électrique	J	J		J	J
ENR855	Énergie hydraulique			S		
ENR859	Efficacité énergétique		J	J		J
ENR860	Électrification des transports	S			S	
ENR865	Réseaux électriques intelligents		J			J
ENR880	Sujets spéc. en énergies renouvel. et efficacité énergétique - Stockage de l'énergie connecté au réseau électrique		J			
ENR881	Sujets spéciaux II en énergies renouvelables et efficacité énergé - Conception, optimisation et gestion des sources d'énergies renouvelables dans un micro-réseau		J			
ENR889	Systèmes d'énergie solaire photovoltaïque	J			J	
ENV802	Résolution de problématiques environnementales			I		
ENV805	Introduction aux problématiques environnementales	I	I	I	I	I
ENV810	Dynamique des systèmes environnementaux		I			I
ENV820	Techniques d'analyse en environnement		IJ	J		IJ

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
ENV825	Procédés et processus propres			J		
ENV830	Management environnemental industriel	I			I	
ENV835	Écosystèmes urbains		S			S
ENV840	Outils d'aide à la décision en environnement			I		
ENV850	Analyse du cycle de vie	J			J	
ENV867	Conception en génie de l'environnement	S			S	
ERG800	Ergonomie des procédés industriels	Cours retiré (Remplacé par SST835)	Cours retiré (Remplacé par SST835)	Cours retiré (Remplacé par SST835)	Cours retiré (Remplacé par SST835)	Cours retiré (Remplacé par SST835)
ERG801	Conception et choix d'outils et d'équipements			J		
ETE404	Gestion de l'eau en milieu urbain					
GES800	Introduction à la gestion de projets d'ingénierie	IS	IS	IS	IS	IS
GES802	Analyse de faisabilité		J	J		IJ
GES804	Gestion de portefeuille de projets	IJS	JS	JS	IJS	JS
GES811	Gestion et supervision d'équipes en situation de projets	IJS	IJS	IJS	IJS	IJS
GES815	Théorie financière, économique et gestion du portefeuille			I		
GES816	Méthodes et systèmes d'investissement		I			I
GES817	Produits dérivés		I			I

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
GES818	Gestion du risque financier			I		
GES819	Séminaire sur l'ingénierie financière	I				
GES821	Pratiques avancées en gestion de projets	S		S	S	
GES822	Gouvernance des TI et architectures d'entreprises			S		
GES823	Opérations et technologie de la chaîne logistique en investisseme	I		I		I
GES824	Algorithmiques et intelligence artificielle en ingénierie financi			S		
GES825	Fondements du droit et enjeux juridiques contemporains			S		
GES826	Cadre juridique de base pour ingénieurs en affaires	S			S	
GES827	Prévention et règlement des différends		S			S
GES828	Cadre juridique avancé pour ingénieurs en affaires				S	
GES830	Techniques avancées en ingénierie financière	I			I	
GES835	Créativité et innovation	IJS	IJS	IJS	IS	IJS
GES836	Entreprendre sans idée préalable			I		
GES837	Méthodologies d'ingénierie créative : TRIZ, ASIT et C-K			I		
GES838	Méthodologie d'ingénierie créative : pensée design		I			I
GES839	Méthodologie d'ingénierie créative : C-K	I			I	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
GES840	Propriété intellectuelle	I	S	S	I	S
GES845	Stratégie et analyse de marché	IS	IS	IS	IS	IS
GES846	Stratégies d'affaires et marchés mondiaux	I	I	I	I	I
GES850	Choix tactiques et opérationnels		S	S		S
GES851	L'avantage concurrentiel : méthodes et applications		S	S		S
GES852	Intelligence artificielle: fondements et enjeux pour l'entreprise	I			I	
GES855	Gestion de l'information, veille et prise de décision		I	I		I
GES856	Intégration de l'intelligence artificielle dans les entreprises		I			I
GES860	Innovations et commerciali. intern.: perspectives et méthodes	S	IS	I	S	I
GES861	Gest des chaînes d'innov mondiales: problèmes, modèles et outils	S		S	S	
GES862	Gestion des connaissances pour l'innovation	I	I		I	
GES863	Financement de l'innovation: de l'idée au marché	IS	IS	IS	IS	IS
GES864	Gestion du démarrage d'un projet d'innovation technologique	S	S	S	S	S
GES865	Intégration des pratiques de gestion de l'innovation		S	S		S
GES866	Intervention systémique en entreprise			S		
GES867	Innovation organisationnelle : Modèles et facilitation	I			I	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
GES868	Changement et innovation		I			I
GES870	Aspects contractuels des projets internationaux d'ingénierie		S	S		S
GES871	Financement des projets internationaux d'ingénierie		S	S		S
GES872	Intelligence économique, éthique et gouvernance internationale	I		IS	I	
GES873	Équipes virtuelles et environnements d'ingénierie globale		I			I
GES874	Protection de l'environnement et projets internationaux		S	S		S
GES875	Séminaires sur les projets internationaux		S	S		S
GES880	Sujets spéciaux I en gestion de l'innovation				J	
GES880	Sujets spéciaux I en gestion de l'innovation - Entrepreneuriat: Modèles et Outils		J			
GES881	Sujets spéciaux II en gestion de l'innovation			S		
GES881	Sujets spéciaux II en gestion de l'innovation - Gouvernance et gestion des données	I	I			
GES884	Sujets spéciaux I en affaires juridiques pour l'ingénieur					
GES885	Sujets spéciaux en gestion de projets d'ingénierie	I			I	
GES886	Sujets spéciaux:projets internationaux et ingénierie globale	I			I	
GIU801	Principes, visions et perspectives du génie urbain		I			I

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
GIU802	Gestion de projets d'infrastructures urbaines	I			I	
GIU803	Séminaires sur la gestion urbaine		S			S
GIU804	Gestion des actifs			I		
GIU805	Contexte légal, institutionnel et sociopolitique de la Ville			I		
GIU806	TI et outils d'aide à la décision en milieu urbain		I			I
GIU807	Systemes urbains			I		
GIU808	Gestion et optimisation du transport urbain	I			I	
GIU809	Gestion de l'eau en milieu urbain		S			S
GIU810	Gestion des eaux pluviales en milieu urbain	I			I	
GIU811	Diagnostic et réhabilitation optimisée des réseaux		I			I
GIU812	Maintien de la circulation lors de travaux urbains			S		
GIU880	Sujets spéciaux en infrastructures urbaines				I	
GTS802	Ingénierie avancée des systèmes humains		J	J		J
GTS813	Évaluation des technologies de la santé			J		
GTS814	Ingénierie des aides techniques		J			J
GTS815	Biomécanique orthopédique		J			J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
GTS816	Biomatériaux avancés et ingénierie tissulaire		J			J
GTS831	Ondelettes et problèmes inverses : applications biomédicales			S		
GTS840	Systèmes répartis dans le domaine de la santé	I			I	
GTS850	Techniques de simulation médicale et chirurgicale					
GTS880	Sujets spéciaux I en technologies de la santé			J		
GTS881	Sujets spéciaux II en technologies de la santé					
ING800	Optimisation et fiabilité	S		S		S
MAT802	Compléments mathématiques (profil génie électrique)					
MAT805	Compléments de mathématiques (profil génie mécanique)		J	J		J
MGA800	Ingénierie intégrée en aéronautique		J			J
MGA802	Sujets spéciaux I en aéronautique				I	I
MGA802	Sujets spéciaux I en aéronautique - Analyse d'une aile en flèche en mécanique des fluides numérique		J			
MGA802	Sujets spéciaux I en aéronautique - Programmation Python pour les projets et stage aux cycles supérieurs			J		
MGA802	Sujets spéciaux I en aéronautique - Programmation Python pour les projets et stages aux cycles supérieurs	I				

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MGA803	Sujets spéciaux II en aéronautique				J	
MGA803	Sujets spéciaux II en aéronautique - Analyse et optimisation des performances des avions	J				
MGA803	Sujets spéciaux II en aéronautique - Introduction à la mécanique des fluides numériques			S		
MGA804	Stabilité et commande de vol Fly-by-wire		J			J
MGA810	Personnalisation des systèmes CAO appliquée à la mécanique		J			J
MGA820	Analyse des variations en production aéronautique		S			S
MGA825	Dynamique des fluides en aéronautique			J		
MGA852	Navigation aérienne, GNSS et syst inertiels embarqués					
MGA855	Certification des systèmes embarqués d'aéronefs		S			S
MGA856	Ingénierie et principes des essais en vol	S			S	
MGA900	Étude de cas - Conception préliminaire d'un système hydraulique d'avion de ligne			S		
MGA902	Stage industriel					
MGA961	Projet d'application					
MGC800	Optimisation et analyse de faisabilité			JS		
MGC801	Enveloppe du bâtiment avancée			J		J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MGC805	Matériaux de construction		S			S
MGC814	Techniques avancées de planification des projets de bâtiments			I		
MGC817	Ing. avancée projets de conception et réhabilitation					
MGC818	Techniques avancées de planification des projets d'infrastructure			I		
MGC820	Gestion et assurance de la qualité en construction	I	I	IS	I	I
MGC821	Innovation en gestion de projets de construction		S	I		I
MGC822	Conception et construction de bâtiments durables		S			S
MGC823	Gestion des équipes en contexte de projet	I	I	I	I	I
MGC824	Aspects légaux et administration des contrats de construction		I	I		I
MGC825	Réhabilitation des ouvrages d'art			S		
MGC826	Réhab et renforc de struc en béton à l'aide de composites avancés		I		I	I
MGC830	Réhabilitation des bâtiments		J			J
MGC835	Évaluation des chaussées	I			I	
MGC837	Matériaux bitumineux: formulation, fabrication, mise en place			I		
MGC840	Conception et réhabilitation des chaussées		I			I

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MGC842	Analyse dynamique et sismique des ponts et bâtiments			J		
MGC843	Méthodes expérimentales en géotechnique	S			S	
MGC844	Géotechnique Routière et structures spéciales					
MGC852	Analyse du risque dans la gestion de projets		S	S		S
MGC853	Ingénierie du vent		J			J
MGC854	Projets de construction internationaux		I	I		I
MGC856	Assainissement des eaux			J		
MGC857	Ingénierie des coûts des projets de construction		S	S		S
MGC859	Modélisation hydrologique		J			J
MGC861	Hydrogéologie appliquée		I			I
MGC862	Réhabilitation des sites contaminés			J		
MGC866	Réseaux de distribution d'eau potable		J			J
MGC867	Réseaux de drainage et d'assainissement			J		
MGC870	Gestion de l'entretien des ouvrages d'infrastructure	I			I	
MGC921	Sujets spéciaux I : génie de la construction				I	I
MGC921	Sujets spéciaux I : génie de la construction - École d'été en sciences du climat	I				

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MGC921	Sujets spéciaux I : génie de la construction - Ingénierie maritime et fluviale		I			
MGC921	Sujets spéciaux I : génie de la construction - Qualité de l'environnement intérieur			J		
MGC922	Sujets spéciaux II : génie de la construction				I	I
MGC922	Sujets spéciaux II : génie de la construction - Qualité de l'environnement intérieur		S			
MGC922	Sujets spéciaux II : génie de la construction - Structures de béton précontraint et préfabriqué			J		
MGL800	Gestion de projet en génie logiciel	I			I	
MGL801	Exigences et spécifications de systèmes logiciels	S	S		S	S
MGL802	Principes & appl.de la conception de logiciels	IS			IS	
MGL804	Réalisation et maintenance de logiciels			S		
MGL805	Vérification et assurance qualité de logiciels		I	I		I
MGL825	Télématique et réseaux	I			I	
MGL835	Interaction humain-machine		S			S
MGL842	L'ingénierie de la qualité du logiciel			S		
MGL843	Sujets avancés en conception logicielle			S		
MGL844	Architecture logicielle		S			S

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MGL845	Ingénierie logicielle dirigée par les modèles					
MGL846	Concepts et pratique des tests logiciels			S		
MGL848	Validation et vérification de modèles en génie logiciel					
MGL849	Modélisation, analyse et programmation des syst temps réels			S		
MGL850	Applications et systèmes décentralisés	S			S	
MGL869	Sujets spéciaux I : génie logiciel			S	S	S
MGL869	Sujets spéciaux I : génie logiciel - Génie logiciel pour l'intelligence artificielle	S				
MGL869	Sujets spéciaux I : génie logiciel - L'ingénierie de mise en production des versions logicielles		S			
MGL870	Sujets spéciaux II : génie logiciel			S		
MGL870	Sujets spéciaux II : génie logiciel - Surveillance et Observabilité des Systèmes Logiciels		I			
MGP805	Aspects légaux & adm. des contrats de construction		I	Cours retiré (Remplacé par MGC824)	Cours retiré (Remplacé par MGC824)	Cours retiré (Remplacé par MGC824)
MGP820	Projets de construction internationaux		I	Cours retiré (Remplacé par MGC854)	Cours retiré (Remplacé par MGC854)	Cours retiré (Remplacé par MGC854)
MGP825	Ingénierie des coûts des projets de construction		IS	Cours retiré (Remplacé par MGC857)	Cours retiré (Remplacé par MGC857)	Cours retiré (Remplacé par MGC857)

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MGR817	Modélisation, estimation et contrôle pour les réseaux de télécomm	J			J	
MGR820	Réseaux haut débit et nouvelles technologies de IP			J		
MGR840	Mobilité et téléphonie IP		J			J
MGR850	Sécurité de l'Internet	I	S	S	I	S
MGR860	Technologies et réseaux optiques WDM		J			J
MGR870	Réseautage dans les réseaux sans fil		J			J
MGR880	Sujets spéciaux en réseaux de télécommunications - Les nouvelles technologies de l'information et des communications			J		
MTI515	Systèmes d'information dans les entreprises	S		S		
MTI710	Commerce électronique		S			S
MTI727	Progiciels de gestion intégrés en entreprise			S		
MTI805	Compréhension de l'image			J		
MTI810	Traitement et systèmes de communication vidéo			Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MTI812	Systèmes vidéo immersifs : principes et applications				J	
MTI815	Systèmes de communication vocale					
MTI820	Entrepôts de données et intelligence d'affaires	S		S	S	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MTI825	Gestion des services TI	I	S	S	I	S
MTI830	Forage de textes et de données audiovisuelles			S		
MTI836	Surfaces discrètes : représentation, algorithmes, et traitement					
MTI840	Sujets avancés sur l'Internet et l'infonuagique			S		
MTI845	Interfaces haptiques					
MTI850	Analytiques des données massives		J			J
MTI855	Physique des jeux	J			J	
MTI860	Réalité virtuelle et augmentée		J	J		J
MTI865	Apprentissage profond pour la vision par ordinateur		J	S		J
MTI881	Sujets spéciaux I : technologies de l'information	J			J	
MTI882	Sujets spéciaux II : technologies de l'information					
MTR801	Planification d'un projet de recherche en ingénierie	IJ	IJ	I	I	IJ
MTR871	Lectures dirigées	J	J	J	J	IJ
MTR873	Études dirigées I					
MTR874	Études dirigées II					
MTR890	Mémoire					

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
MTR892	Projet technique					
MTR893	Projet en entreprise					
MTR895	Projet d'intervention en entreprise					
MTR896	Projet d'application					
MTR897	Projet de démarrage d'entreprise 1: étude de faisabilité					
MTR898	Projet de démarrage d'entreprise 2 : plan d'affaires					
MTR899	Projet de démarrage d'entreprise 3 : plan technico-commercial					
PRE811	Développement de carrière aux cycles supérieurs	J	J	J	J	J
SDE880	Sujets spéciaux III en génie - Network Softwarisation : Principes et fondation			J		
SDE885	Sujets spéciaux IV en génie - Network Softwarisation : Technologies and Enablers			J		
SDE886	Sujets spéciaux V en génie - Nouvelles avenues en mesure des exigences logicielles et en estimation de projets logiciels		J			
SDE886	Sujets spéciaux V en génie - Photonique quantique			J		
SDE887	Sujets spéciaux VI en génie - Calcul parasismique des bâtiments et des composants non-structuraux : des fondamentaux aux concepts avancés		J			
SSC810	Responsabilité professionnelle sur chantiers de construction					

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
SSC820	Communication et leadership sur chantiers de construction					
SSC830	Maîtrise d'œuvre sur chantiers de construction			S		
SSC840	Risques, accidents et enjeux environnementaux sur chantiers			S		
SSC850	Intégration appliquée de la maîtrise d'œuvre sur chantier					
SST801	Gestion de la santé et de la sécurité en entreprise		S			S
SST803	Sécurité et protection incendie		J			J
SST805	Gestion des risques des procédés industriels			S		
SST815	Bruit et vibrations en milieu industriel			J		
SST820	Législation et normalisation en sécurité du travail		S			S
SST825	Sécurité des systèmes électriques et automatisés		S			J
SST830	Outils de la neuroscience en ergonomie cognitive	J			J	
SST835	Sûreté de fonctionnement et ergonomie des procédés industriels			S		
SST880	Sujets spéciaux en génie des risques de SST - Sécurité des systèmes robotiques			J		
SYS800	Reconnaissance de formes et inspection		J			J
SYS801	Commande par micro-ordinateur			S		
SYS802	Méthodes avancées de commande		J			J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
SYS803	Systèmes de mesure		J			J
SYS804	Vibrations avancées: théorie et pratique		J	J		J
SYS805	Résistance des matériaux avancée		J			J
SYS806	Application de la méthode des éléments finis	J		J		
SYS807	Mécanique des fluides avancée		J			J
SYS808	Technologies VLSI et ses applications		J			J
SYS809	Vision par ordinateur			J		
SYS810	Techniques de simulation			S		
SYS811	Microélectronique analogique		S			S
SYS812	Fatigue, endommagement et mécanique de la rupture	I	I	J	I	I
SYS813	Matériaux à haute résistance mécanique et leurs procédés de fab.					J
SYS814	Méthodologies expérimentales pour ingénieur	J	J	J		J
SYS815	Matériaux composites avancés : analyse par éléments finis	S		S		
SYS816	Fabrication additive de composants à forte valeur ajoutée			J		
SYS817	Systèmes de distribution et de transport intelligents					J
SYS818	Intelligence artificielle en imagerie médicale		J			J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
SYS819	Apprentissage profond		J			J
SYS823	Modélisation, automatisation de procédés industriels			S		
SYS824	Modélisation et commande robotique	J		J	J	
SYS825	Conception des environnements manufacturiers	I			I	
SYS827	Systèmes robotiques en contact					
SYS828	Systèmes biométriques	J			J	
SYS829	Modélisation des systèmes de production		S		S	
SYS833	Signaux et systèmes numériques	I			I	
SYS835	Processeur numérique du signal et de ses appli.		J			J
SYS836	Systèmes de communication numérique avancés			J		
SYS839	Entraînements électriques		J	S		J
SYS840	Graphisme et synthèse d'image		S			S
SYS843	Réseaux de neurones et systèmes flous		J			J
SYS848	Structure et propriétés des polymères	I			I	
SYS849	Techniques avancées de mise en forme		S			S
SYS856	Techniques avancées en fabrication assistée par ordinateur	I	I	I	I	I

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
SYS857	Matériaux composites		S			S
SYS859	Efficacité énergétique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
SYS861	Sujets spéciaux I : génie électrique					J
SYS861	Sujets spéciaux I : génie électrique - Laser et optique appliquée			J		
SYS861	Sujets spéciaux I : génie électrique - Physique et mécanique quantique appliquée		J			
SYS862	Sujets spéciaux I : génie mécanique		J		J	J
SYS862	Sujets spéciaux I : génie mécanique - Caractérisation des matériaux et procédés			J		
SYS863	Sujets spéciaux I : génie de la production automatisée				J	J
SYS863	Sujets spéciaux I : génie de la production automatisée - Deep Generative Modeling: Theory and Applications	J				
SYS863	Sujets spéciaux I : génie de la production automatisée - Internet industriel des Objets (IIo)			J		
SYS863	Sujets spéciaux I : génie de la production automatisée - Machine Learning Techniques for the Analysis of Biomedical Signals		J			
SYS864	Sujets spéciaux II : génie électrique - Battery Technology and Energy Conversion/Storage			J		
SYS864	Sujets spéciaux II : génie électrique - Technologie des batteries et conversion/stockage de l'énergie		J			

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

		E24	A24	H25	E25	A25
SYS865	Sujets spéciaux II : génie mécanique				J	J
SYS865	Sujets spéciaux II : génie mécanique - Amélioration des propriétés mécaniques (TTT. Traitements de surface), de la mise en forme et de la tenue en serv		JS			
SYS865	Sujets spéciaux II : génie mécanique - Inférence statistique avec programmation R			J		
SYS866	Sujets spéciaux II : génie de la production automatisée				J	J
SYS866	Sujets spéciaux II : génie de la production automatisée - Optimisation stochastique et apprentissage par renforcement		J			
SYS866	Sujets spéciaux II : génie de la production automatisée - Principes et fondements des jumeaux numériques	J				
SYS866	Sujets spéciaux II : génie de la production automatisée - Simulation des systèmes manufacturiers			J		
SYS867	Sujets spéciaux I en génie	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
SYS872	Systèmes logistiques durables		J			J
SYS875	Robotique de précision	J		J		
SYS877	Matériaux fonctionnels et intelligents	I			I	
TEL148	Réseaux optiques					

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

6/3/2024

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis