

PLANIFICATION DES COURS

Baccalauréat en génie mécanique

		A23	H24	E24	A24	H25
AER600	Introduction à l'aérospatiale	J			J	
ATE029	Introduction à la modélisation solide avec CATIA	I	I	I	I	I
ATE050	Réussir en génie					
ATE070	Neurofocus	Cours retiré (Remplacé par ATE075)	Cours retiré (Remplacé par ATE075)	Cours retiré (Remplacé par ATE075)	Cours retiré (Remplacé par ATE075)	Cours retiré (Remplacé par ATE075)
ATE075	NeuroFOCUS : stratégies d'études optimales					
ATE085	NeuroFOCUS : équilibre de vie aux études					
ATE100	Intégrité intellectuelle	I	I	I	I	I
ATE800	Intégrité intellectuelle : un savoir-être et un savoir-faire	I	I	I	I	I
CHM131	Chimie et matériaux	JS	JS	JS	JS	JS
COM120	Méthodes de communication	JS	JS	JS	JS	JS
COM129	Méthodes de communication en génie mécanique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
COM130	Méthodes de communication en génie mécanique	JS	JS	J	JS	JS
ENT201	Gestion financière d'entreprise	JS	J	J	JS	J
ENT202	Introduction à l'entrepreneurship	JS	JS	J	JS	JS

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/25/2023

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

		A23	H24	E24	A24	H25
ENT601	Marketing et ventes	J			J	
ESP010	Espagnol I					
FRA151	Français écrit					
GIA410	Gestion et économie des projets d'ingénierie	JS	JS	JS	JS	JS
GIA602	Ergonomie et sécurité en milieu industriel	J	JS	JS	JS	JS
GPE450	Gestion du personnel et relations industrielles	JS	JS	JS	JS	JS
GPO602	Évaluation et contrôle de l'environnement industriel					J
GPO661	Gestion et assurance de la qualité					
GTS501	Ingénierie des systèmes humains	J			J	
GTS502	Risques secteur santé: sources et techn d'évaluation	JS			S	
GTS503	Technologies de la santé, normes et homologation		J			J
GTS504	Introduction à l'ingénierie de la réadaptation	J			J	
GTS601	Principes de l'imagerie médicale			J		
GTS602	Conception d'orthèses et de prothèses		J			J
GTS615	Instrumentation biomédicale		J			J
GTS620	Biomatériaux pour dispositifs médicaux		J			J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/25/2023

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

		A23	H24	E24	A24	H25
GTS640	Dossier électronique de santé			J		
INF135	Introduction à la programmation en génie mécanique	Cours retiré (Remplacé par INF136)	Cours retiré (Remplacé par INF136)	Cours retiré (Remplacé par INF136)	Cours retiré (Remplacé par INF136)	Cours retiré (Remplacé par INF136)
INF136	Introduction à la programmation en Python	JS	JS	JS	JS	JS
ING500	Outils de développement durable pour l'ingénieur	JS	JS	S	JS	JS
LRC100	Leadership et responsabilité collective	Cours retiré (Remplacé par LRC110)	Cours retiré (Remplacé par LRC110)	Cours retiré (Remplacé par LRC110)	Cours retiré (Remplacé par LRC110)	Cours retiré (Remplacé par LRC110)
LRC105	How to change the World		J			
LRC110	Leadership et responsabilité collective		I			
MAT144	Introduction aux mathématiques du génie (hors prog.)	JS	JS	JS	JS	JS
MAT145	Calcul différentiel et intégral	JS	JS	JS	JS	JS
MAT165	Algèbre linéaire et analyse vectorielle	JS	JS	JS	JS	JS
MAT265	Équations différentielles	JS	JS	JS	JS	JS
MAT350	Probabilités et statistiques	JS	JS	JS	JS	JS
MATEST	Accueil en mathématiques					
MEC029	Communication graphique et fabrication mécanique (3 cr.)	JS	J		JS	J
MEC111	Statique de l'ingénieur	JS	JS	J	JS	JS
MEC129	Développement de produits assisté par ordinateur	JS	JS	JS	JS	JS

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/25/2023

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

		A23	H24	E24	A24	H25
MEC200	Technologie des matériaux	JS	JS	JS	JS	JS
MEC222	Dynamique	JS	JS	JS	JS	JS
MEC240	Thermodynamique	JS	JS	JS	JS	JS
MEC300	Technologie de fabrication	JS	JS	JS	JS	JS
MEC329	Résistance des matériaux	JS	JS	JS	JS	JS
MEC335	Mécanique des fluides	JS	JS	JS	JS	JS
MEC402	Production et fabrication industrielles	J	J	J	J	J
MEC423	Méthode des éléments finis des corps déformables	JS	JS	JS	JS	JS
MEC525	Conception vibratoire et dynamique des structures	JS	JS	JS	JS	JS
MEC528	Éléments de machine	JS	JS	JS	JS	JS
MEC532	Transfert de chaleur	JS	JS	JS	JS	JS
MEC546	Circuits électriques et électrotechnique	JS	JS	JS	JS	JS
MEC555	Analyse des contraintes	J			J	
MEC556	Aérodynamique des écoulements	J			J	
MEC557	Méthodes expérimentales en thermofluide	J				
MEC558	Introduction à la dynamique des fluides numériques		J			J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/25/2023

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

		A23	H24	E24	A24	H25
MEC592	Projet de conception de machines	JS	JS	JS	JS	JS
MEC602	Tolérancement et métrologie tridimensionnelle		J			J
MEC619	Mécanique des matériaux composites	J	S		J	S
MEC625	Technologie du soudage	J	J		J	J
MEC627	Technologies de fabrication additive	J			J	
MEC628	Conception de systèmes à fluide sous pression			S		
MEC630	Ventilation et chauffage		S			J
MEC634	Mise en forme des alliages : Expérimentation et simulation	J	J			J
MEC636	Acoustique industrielle	J	J		J	J
MEC652	Conception des systèmes manufacturiers	S	J		S	
MEC664	Optimisation des procédés industriels		S		S	
MEC671	Design conceptuel des avions	JS	JS	S	JS	JS
MEC702	Techniques de maintenance prédictive et fiabilité		S			S
MEC723	Fabrication numérique	S			S	
MEC727	Tribologie		J		J	
MEC729	Mécanismes et dynamique des machines		J		J	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/25/2023

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

		A23	H24	E24	A24	H25
MEC730	Climatisation et réfrigération industrielle	J	J		J	J
MEC733	Gestion d'énergie dans les bâtiments		J			J
MEC735	Conception intégrée des systèmes mécaniques dans les bâtiments		J			J
MEC737	Moteurs alternatifs à combustion interne		J	J		J
MEC738	Conception et analyse des assemblages	J			J	
MEC743	Instrumentation et contrôle des procédés industriels	J		J		J
MEC744	Manipulateurs robotiques			J		
MEC745	Robotique mobile		J			J
MEC754	Optimisation en production manufacturière	J		S		
MEC755	Gestion de projets industriels avancée		S	S		S
MEC757	Introduction à l'aérodynamique	J		J		J
MEC758	Système de propulsion et turbomachines	S	S			S
MEC761	Essais mécaniques et contrôle non destructif	J		J		J
MEC781	Méthodes d'usinage avancées	J	S			S
MEC785	Méthodologie de conception pour la fabrication et l'assemblage	S		S	S	
MEC786	Mise en forme de polymères et composites	J		J	J	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/25/2023

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

		A23	H24	E24	A24	H25
MEC788	Mécatronique	JS	JS	JS	JS	JS
MEC791	Projets spéciaux	J	J	J	J	J
MEC795	Projet de fin d'études en génie mécanique	J	J	J	J	J
PEP110	Encadrement de la profession et éthique professionnelle	JS	JS	JS	JS	JS
PHY144	Introduction à la physique du génie (hors programme)	JS	JS	JS	JS	JS
PHY332	Électricité et magnétisme	JS	JS	JS	JS	JS
PHYEST	Accueil en physique					
PRE011	Développement professionnel et initiation à la santé et sécurité	I	I	I	I	
TIN503	Environnement, technologie et société	JS	JS	JS	JS	JS
TIN504	Santé, technologie et société		S			

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

10/25/2023

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