

PLANIFICATION DES COURS

Baccalauréat en génie mécanique

		H20	E20	A20	H21	E21
AER600	Introduction à l'aérospatiale					
ATE029	Introduction à la modélisation solide avec CATIA	I	I		J	J
GIA601	Ergonomie et sécurité en milieu de travail	Cours retiré (Remplacé par GIA602)	Cours retiré (Remplacé par GIA602)	Cours retiré (Remplacé par GIA602)	Cours retiré (Remplacé par GIA602)	Cours retiré (Remplacé par GIA602)
GIA602	Ergonomie et sécurité en milieu industriel	JS	J	J		
GPE450	Gestion du personnel et relations industrielles	JS	JS	JS	JS	JS
GPO602	Évaluation et contrôle de l'environnement industriel	J			J	
GPO661	Gestion et assurance de la qualité	S			S	S
GTS501	Ingénierie des systèmes humains			J		
GTS502	Risques secteur santé: sources et techn d'évaluation					
GTS503	Technologies de la santé, normes et homologation	J			J	
GTS504	Introduction à l'ingénierie de la réadaptation			J		
GTS601	Principes de l'imagerie médicale					J
GTS602	Conception d'orthèses et de prothèses	J			J	
GTS615	Instrumentation biomédicale	J			J	

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/10/2019

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

GTS620	Biomatériaux pour dispositifs médicaux	J			J	
GTS640	Dossier électronique de santé					
GTS792	Projet de fin d'études en technologies de la santé	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC029	Communication graphique et fabrication mécanique (3 cr.)	J			J	
MEC111	Statique de l'ingénieur	JS	J		JS	J
MEC129	Développement de produits assisté par ordinateur	JS	J		JS	J
MEC200	Technologie des matériaux	JS	JS		JS	JS
MEC222	Dynamique	JS	JS		JS	JS
MEC235	Thermodynamique	Cours retiré (Remplacé par MEC240)	Cours retiré (Remplacé par MEC240)	Cours retiré (Remplacé par MEC240)	Cours retiré (Remplacé par MEC240)	Cours retiré (Remplacé par MEC240)
MEC240	Thermodynamique	JS	JS		JS	JS
MEC300	Technologie de fabrication	JS	JS		JS	JS
MEC329	Résistance des matériaux	JS	JS		JS	JS
MEC335	Mécanique des fluides	JS	JS		JS	JS
MEC402	Production et fabrication industrielles	J	S		J	S
MEC423	Méthode des éléments finis des corps déformables	JS	JS		JS	JS
MEC523	Conception vibratoire et dynamique des structures	Cours retiré (Remplacé par MEC525)	Cours retiré (Remplacé par MEC525)	Cours retiré (Remplacé par MEC525)	Cours retiré (Remplacé par MEC525)	Cours retiré (Remplacé par MEC525)

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/10/2019

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

MEC525	Conception vibratoire et dynamique des structures	JS	JS		JS	JS
MEC528	Éléments de machine	JS	JS		JS	JS
MEC529	Éléments de machines	Cours retiré (Remplacé par MEC528)	Cours retiré (Remplacé par MEC528)	Cours retiré (Remplacé par MEC528)	Cours retiré (Remplacé par MEC528)	Cours retiré (Remplacé par MEC528)
MEC532	Transfert de chaleur	JS	JS		JS	JS
MEC545	Circuits électriques et électrotechnique	Cours retiré (Remplacé par MEC546)	Cours retiré (Remplacé par MEC546)	Cours retiré (Remplacé par MEC546)	Cours retiré (Remplacé par MEC546)	Cours retiré (Remplacé par MEC546)
MEC546	Circuits électriques et électrotechnique	JS	JS		JS	JS
MEC555	Analyse des contraintes					
MEC556	Aérothermodynamique des écoulements					
MEC557	Méthodes expérimentales en thermofluide					
MEC558	Introduction à la dynamique des fluides numériques	J			J	
MEC592	Projet de conception de machines	JS	JS		JS	JS
MEC602	Tolérancement et métrologie tridimensionnelle	J			J	
MEC619	Mécanique des matériaux composites	S			S	
MEC620	Matériaux composites	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC624	Technologie de la mise en forme	Cours retiré (Remplacé par MEC634)	Cours retiré (Remplacé par MEC634)	Cours retiré (Remplacé par MEC634)	Cours retiré (Remplacé par MEC634)	Cours retiré (Remplacé par MEC634)

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/10/2019

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

MEC625	Technologie du soudage	J				J
MEC626	Prototypage rapide	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC627	Technologies de fabrication additive					
MEC628	Conception de systèmes à fluide sous pression	S	S		S	S
MEC630	Ventilation et chauffage		S		S	
MEC634	Mise en forme des alliages : Expérimentation et simulation		S			S
MEC636	Acoustique industrielle	J			J	
MEC645	Automatique et mécatronique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC652	Conception des systèmes manufacturiers	S	S		S	J
MEC662	Métrologie en conception et fabrication mécanique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC664	Optimisation des procédés industriels					
MEC670	Introduction à l'aéronautique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC671	Design conceptuel des aéronefs	S	S		S	S
MEC702	Techniques de maintenance prédictive et fiabilité	S	S		S	S
MEC722	Analyse de fabrication	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC723	Fabrication numérique					
MEC727	Tribologie	J				J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/10/2019

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

MEC728	Conception et analyse des assemblages					
MEC729	Mécanismes et dynamique des machines	J				J
MEC730	Climatisation et réfrigération industrielle					
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	
MEC741	Robotique	S	J		S	J
MEC743	Instrumentation et contrôle des procédés industriels		J		S	
MEC753	Gestion de projets industriels	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC754	Optimisation en production manufacturière	S				S
MEC755	Gestion de projets industriels avancée	S				S
MEC757	Introduction à l'aérodynamique		J		J	
MEC758	Système de propulsion et turbomachines	J			J	
MEC761	Essais mécaniques et contrôle non destructif		J		J	
MEC763	Techniques de maintenance industrielle	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC770	Conception aérodynamique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
MEC775	Systèmes de propulsion	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/10/2019

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

MEC781	Méthodes d'usinage avancées					
MEC785	Méthodologie de conception pour la fabrication et l'assemblage	S			S	
MEC786	Mise en forme de polymères et composites	J				
MEC788	Mécatronique	JS	JS		JS	JS
MEC791	Projets spéciaux	J	J		J	J
MEC792	Projet de fin d'études en génie mécanique	Cours retiré (Remplacé par MEC795)	Cours retiré (Remplacé par MEC795)	Cours retiré (Remplacé par MEC795)	Cours retiré (Remplacé par MEC795)	Cours retiré (Remplacé par MEC795)
MEC795	Projet de fin d'études en génie mécanique	J	J		J	J
PCM110	Stage industriel I en génie mécanique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
PCM206	Stage industriel II en génie mécanique (prolongation)	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
PCM210	Stage industriel II en génie mécanique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
PCM306	Stage industriel III en génie mécanique (prolongation)	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
PCM310	Stage industriel III en génie mécanique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
PCM410	Stage industriel IV en génie mécanique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
PCS310	Stage industriel III en technologies de la santé	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
PCS410	Stage industriel IV en technologies de la santé	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/10/2019

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