

PLANIFICATION DES COURS

Baccalauréat en génie de la production automatisée

		E22	A22	H23	E23	A23
ATE050	Réussir en génie					J
ATE070	Neurofocus					
CHM131	Chimie et matériaux	JS	JS	JS	JS	JS
COM110	Méthodes de communication	JS	JS	JS	JS	JS
COM115	Communication interculturelle		JS	JS		JS
ENT201	Gestion financière d'entreprise	S	JS	JS	S	JS
ENT202	Introduction à l'entrepreneurship	JS	JS	JS	JS	JS
ENT601	Marketing et ventes		JS	JS		
GIA410	Gestion et économie des projets d'ingénierie	JS	JS	JS	JS	JS
GIA500	Initiation aux projets internationaux d'ingénierie		S		S	S
GIA602	Ergonomie et sécurité en milieu industriel	J	JS	JS	J	JS
GPA141	Automates programmables: langages et mise en oeuvre	Cours retiré (Remplacé par GPA142)	Cours retiré (Remplacé par GPA142)	Cours retiré (Remplacé par GPA142)	Cours retiré (Remplacé par GPA142)	Cours retiré (Remplacé par GPA142)
GPA142	Automates programmables: langages et mise en oeuvre	S	JS	J	J	JS
GPA205	Conception de systèmes de production	J	J	J	J	J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/3/2022

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

		E22	A22	H23	E23	A23
GPA210	Éléments de fabrication mécanique	J	J	J	J	J
GPA220	Analyse des circuits électriques	J		J	J	
GPA305	Éléments de résistance des matériaux		J	J		J
GPA325	Introduction à l'électronique	J	J	J		J
GPA430	Techniques d'optimisation en production automatisée	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
GPA434	Ingénierie des systèmes orientés-objet	S	J	J	S	J
GPA445	Conception assistée par ordinateur	J	J	S	J	J
GPA535	Systèmes asservis	S	J	J	S	J
GPA546	Robots industriels	S	J	J	S	J
GPA548	Gestion de la production	J	Cours retiré (Remplacé par GPA551)	Cours retiré (Remplacé par GPA551)	Cours retiré (Remplacé par GPA551)	Cours retiré (Remplacé par GPA551)
GPA551	Production et gestion de projets		S	J	J	S
GPA659	Vision artificielle	S	J	J		J
GPA662	Modélisation et simulation de systèmes de production	Cours retiré (Remplacé par GPA663)	Cours retiré (Remplacé par GPA663)	Cours retiré (Remplacé par GPA663)	Cours retiré (Remplacé par GPA663)	Cours retiré (Remplacé par GPA663)
GPA663	Modélisation et simulation de systèmes de production			J		
GPA664	Fabrication assistée par ordinateur		J			J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/3/2022

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

		E22	A22	H23	E23	A23
GPA665	Structures de données et algorithmes	Cours retiré (Remplacé par GPA675)	Cours retiré (Remplacé par GPA675)	Cours retiré (Remplacé par GPA675)	Cours retiré (Remplacé par GPA675)	Cours retiré (Remplacé par GPA675)
GPA667	Conception et simulation de circuits électroniques	J			J	
GPA668	Capteurs et actionneurs		J		J	
GPA671	Introduction à l'intelligence artificielle		J			J
GPA675	Structures de données et algorithmes			S		
GPA678	Méthodes numériques		J			J
GPA685	Base de données	S			S	
GPA710	Apprentissage profond			J		
GPA725	CAO de composants aéronautiques			J		
GPA730	Usinage, outillage & inspection pour l'aéronautique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
GPA735	Matériaux & procédés de fab. pour l'aéronautique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
GPA741	Systèmes de commande des avions			S		
GPA745	Introduction à l'avionique		S			S
GPA750	Ordonnancement des systèmes de produc. aéronautique	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
GPA754	Cellules de production robotisée	Cours retiré (Remplacé par GPA755)	Cours retiré (Remplacé par GPA755)	Cours retiré (Remplacé par GPA755)	Cours retiré (Remplacé par GPA755)	Cours retiré (Remplacé par GPA755)

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/3/2022

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

		E22	A22	H23	E23	A23
GPA755	Cellules de production robotisée		S			S
GPA759	Réseaux de neurones et intelligence artificielle	Cours retiré (Remplacé par GPA671)	Cours retiré (Remplacé par GPA671)	Cours retiré (Remplacé par GPA671)	Cours retiré (Remplacé par GPA671)	Cours retiré (Remplacé par GPA671)
GPA764	Technologies numériques en fabrication					
GPA767	Microsystèmes			J		
GPA770	Microélectronique appliquée	Cours retiré (Remplacé par GPA771)	Cours retiré (Remplacé par GPA771)	Cours retiré (Remplacé par GPA771)	Cours retiré (Remplacé par GPA771)	Cours retiré (Remplacé par GPA771)
GPA771	Mécatronique appliquée	JS	JS	J	J	J
GPA772	Conception de machines	J		J		J
GPA775	Base de données	Cours retiré (Remplacé par GPA685)	Cours retiré (Remplacé par GPA685)	Cours retiré (Remplacé par GPA685)	Cours retiré (Remplacé par GPA685)	Cours retiré (Remplacé par GPA685)
GPA776	Assurance de la qualité	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
GPA777	Introduction au génie logiciel	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
GPA778	Algorithmes embarqués en robotique			S		
GPA782	Hydraulique et pneumatique		J		J	
GPA783	Asservissement numérique en temps réel	S	J	J	S	S
GPA784	Systèmes flexibles de production	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

5/3/2022

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

		E22	A22	H23	E23	A23
GPA785	Téléinformatique et réseaux	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré	Cours retiré
GPA786	Rentabilité de projets d'automatisation	S			S	
GPA787	Microsystèmes	Cours retiré (Remplacé par GPA767)	Cours retiré (Remplacé par GPA767)	Cours retiré (Remplacé par GPA767)	Cours retiré (Remplacé par GPA767)	Cours retiré (Remplacé par GPA767)
GPA788	Conception et intégration des objets connectés		S			J
GPA791	Projets spéciaux	J	J	J	J	J
GPA793	Projet de fin d'études en génie de la production automatisée	J	J	J	J	J
GPE450	Gestion du personnel et relations industrielles	JS	JS	JS	JS	JS
GSY400	Méthodes quantitatives en génie des systèmes	S	JS	JS	S	JS
GSY500	Maîtrise statistique des procédés		J	J	J	J
GTS501	Ingénierie des systèmes humains		J			J
GTS502	Risques secteur santé: sources et techn d'évaluation		S			JS
GTS503	Technologies de la santé, normes et homologation			J		
GTS504	Introduction à l'ingénierie de la réadaptation		J			J
GTS601	Principes de l'imagerie médicale	J			J	
GTS602	Conception d'orthèses et de prothèses			J		
GTS610	Modélisation et traitement des signaux biomédicaux		J			J

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/3/2022

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

		E22	A22	H23	E23	A23
GTS615	Instrumentation biomédicale			J		
GTS620	Biomatériaux pour dispositifs médicaux			J		
GTS640	Dossier électronique de santé		J		S	
INF155	Introduction à la programmation	S	J	J	S	J
ING150	Statique et dynamique	JS	JS	JS	JS	JS
ING160	Thermodynamique et mécanique des fluides	JS	JS	JS	JS	JS
ING500	Outils de développement durable pour l'ingénieur	S	JS	JS	S	JS
LRC100	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
MAT265	Équations différentielles	JS	JS	JS	JS	JS
MAT350	Probabilités et statistiques	JS	JS	JS	JS	JS
MAT472	Algèbre linéaire et géométrie de l'espace	JS	JS	JS	JS	JS
MATEST	Accueil en mathématiques					
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

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

5/3/2022

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

		E22	A22	H23	E23	A23
PHY332	Électricité et magnétisme	JS	JS	JS	JS	JS
PHY335	Physique des ondes	JS	JS	JS	JS	JS
PHYEST	Accueil en physique					
PRE011	Développement professionnel et initiation à la santé et sécurité	I	I	I	I	I
TIN503	Environnement, technologie et société	JS	JS	JS	JS	JS
TIN504	Santé, technologie et société	S			S	

J : Cours disponible de jour
S : Cours disponible de soir
I : Cours disponible en formule intensive

5/3/2022

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