

PLANIFICATION DES COURS

BACCALAURÉAT EN GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE

COURS		H19	E19	A19	H20	E20
GPA141	Automates programmables	J	S	JS	J	S
Ac GPA205	Conception de systèmes de production	J	J	J	J	J
Ac GPA210	Éléments de fabrication mécanique	J	J	J	J	J
Ac GPA220	Analyse des circuits électriques	J			J	J
Ac GPA305	Éléments de résistance des matériaux	J		J	J	
Ac GPA325	Introduction à l'électronique	J		J	J	
GPA430	Technique d'optimisation en production automatisée	S	J	J	S	J
GPA434	Système d'exploitation et programmation de systèmes (Ancien GPA 435 à partir d'hiver 2019)	J	S	J	J	S
GPA445	Conception assistée par ordinateur	S	J	J	S	J
GPA535	Systèmes asservis	J	S	J	J	S
GPA546	Robots industriels	J	J	J	J	S
GPA548	Gestion de la production	J	S	S	S	J
GPA659	Vision artificielle	J	J	J	J	S
Sy GPA662	Modélisation et simulation de systèmes de production			J		
Sy,Aé GPA664	Fabrication assistée par ordinateur	J		J	J	
In GPA665	Structures de données et algorithmes	S			S	
In GPA667	Conception et simulation de circuits électroniques		J			J
Sy GPA668	Capteurs et actionneurs		J		J	
Aé GPA725	Conception assistée par ordinateur de composants aéronautiques	J			J	
Aé GPA730	Usinage, outillage et inspection pour l'aéronautique					
Aé GPA735	Matériaux et procédés de fabrication pour l'aéronautique					
GPA741	Systèmes de commande des avions			S		
Aé GPA745	Introduction à l'avionique			S		
Aé GPA750	Ordonnancement des systèmes de production aéronautique					
GPA754	Cellules de production robotisée	S		S	S	
GPA759	Réseaux de neurones et intelligence artificielle			J		
GPA770	Micro-électronique appliquée	J	J	J	J	J
Sy GPA772	Conception de machines			J		
In GPA775	Base de données		S			S
Sy,Aé GPA776	Assurance de la qualité	J			S	
In GPA777	Introduction au génie logiciel					
Sy GPA782	Hydraulique et pneumatique	J			J	
GPA783	Asservissement numérique en temps réel	J	S	J	J	S
Sy GPA784	Systèmes flexibles de production					
In GPA785	Téléinformatique et réseaux					

PLANIFICATION DES COURS

BACCALAURÉAT EN GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE

COURS		H19	E19	A19	H20	E20
Sy GPA786	Rentabilité de projets d'automatisation		J			S
In GPA787	Microsystèmes	J			J	
In GPA788	Analyse et conception orientées objet (Ancien GPA 789 à partir d'hiver 2019)			S		
Sy,In,Aé GPA791	Projets spéciaux	Cours aboli				
Sy,In,Aé GPA791	Projets spéciaux	J	J	J	J	J
GPA793	Projet de fin d'études en génie de la production automatisée (ancien GPA790) à partir H08 et (ancien GPA792) à partir E17	J	J	J	J	J
GTS_ _ _	Pour la planification des cours de GTS (génie technologie de la santé) voir dans la section CONCENTRATION EN TECHNOLOGIE DE LA SANTÉ					
J : Jour	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>					
S : Soir						
JS : Jour - Soir						
Les titres de cours sous fond grisé sont obligatoires dans le programme						