

PLANIFICATION DES COURS

BACCALAURÉAT EN GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE

COURS		H18	E18	A18	H19	E19
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	S		J	J	
GPA430	Technique d'optimisation en production automatisée	S	J	J	S	J
GPA435	Système d'exploitation et programmation de systèmes	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	S	J	J
GPA548	Gestion de la production	S		S	J	S
GPA659	Vision artificielle	J	S	J	J	S
^{Sy} GPA662	Modélisation et simulation de systèmes de production			J		
^{Sy,Aé} GPA664	Fabrication assistée par ordinateur	S		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		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	J	J	J	J	J
GPA759	Réseaux de neurones et intelligence artificielle			J		
GPA770	Micro-électronique appliquée	J	J	J	J	J
^{Sy} GPA772	Conception de machines			S		
^{In} GPA775	Base de données		S			S
^{Sy,Aé} GPA776	Assurance de la qualité	S			S	
^{In} GPA777	Introduction au génie logiciel					
^{Sy} GPA782	Hydraulique et pneumatique				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		H18	E18	A18	H19	E19
Sy GPA786	Rentabilité de projets d'automatisation		S			S
In GPA787	Microsystèmes				J	
In GPA789	Analyse et conception orientées objet			S		
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					
<p>J : Jour S : Soir JS : Jour - Soir</p> <p>Les titres de cours sous fond grisé sont obligatoires dans le programme</p>						