PLANIFICATION DES COURS

Certificat spécialisé en génie des technologies de la santé

		H20	E20	A20	H21	E21
ERG800	Ergonomie des procédés industriels	J			J	J
ERG801	Conception et choix d'outils et d'équipements	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	
GTS610	Modélisation et traitement des signaux biomédicaux					
GTS615	Instrumentation biomédicale	J			J	
GTS620	Biomatériaux pour dispositifs médicaux	J			J	
GTS813	Évaluation des technologies de la santé	J			J	
GTS814	Ingénierie des aides techniques			J		
GTS815	Biomécanique orthopédique			J		
GTS820	Contrôle moteur et mesure des param. du mouvement	Cours retiré				

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

GTS830	Traitement de signaux cérébraux	Cours retiré				
GTS831	Ondelettes et problèmes inverses : applications biomédicales					
GTS880	Sujets spéciaux en technologies de la santé	J			J	
MGL835	Interaction humain-machine	S		S	S	
PRI801	Gestion de la santé & de la sécurité en entreprise	Cours retiré				
SYS827	Systèmes robotiques en contact					
SYS838	Systèmes de mesure	Cours retiré (Remplacé par SYS803)				
SYS840	Graphisme et synthèse d'image			S		
SYS844	Vision par ordinateur	Cours retiré (Remplacé par SYS809)				
SYS852	Application de la méthode des éléments finis	Cours retiré (Remplacé par SYS806)				
SYS857	Matériaux composites			J		

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