


tronc commun IGI 1A sem 6



ECTS
22,5 crédits

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Présentation

Heures d'enseignement

Cours Magistraux	Cours Magistral	136,5h
Travaux Dirigés	Travaux Dirigés	105h
Travaux Pratiques	Travaux Pratique	120h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Systèmes de contrôle - commande	UE	52,5h	52,5h	45h	9 crédits
Estimations et commande numérique	UE	21h	21h	18h	3 crédits
Systèmes à événements discrets	UE	10,5h	10,5h	9h	2 crédits
Automation	UE	10,5h	10,5h	9h	2 crédits
Calculateurs embarqués	UE	10,5h	10,5h	9h	2 crédits
Systèmes embarqués : architecture et programmation	UE	10,5h	10,5h	9h	
Automatique industrielle et humaine	UE	21h	21h	18h	
Systèmes de gestion de l'information	UE	52,5h	21h	39h	8 crédits
architecture et fonctionnement des ordinateurs	UE	10,5h		6h	1 crédits
bases de données	UE	10,5h	21h	12h	3 crédits
organisation du système d'information produit	UE	21h		6h	2 crédits
Gestion du cycle de vie des produits	UE	10,5h		15h	2 crédits
Systèmes d'exploitation	UE	10,5h			
Maquette numérique des produits	UE	21h		6h	
Systèmes de production	UE	31,5h	31,5h	36h	5,5 crédits
Gestion de production	UE	21h	21h	18h	3 crédits
Modélisation des Systèmes à Evénements Discrets	UE	10,5h	10,5h	9h	2 crédits
Fabrication Assistée par Ordinateur	UE			9h	0,5 crédits
Evaluation de la performance	UE	10,5h	10,5h	9h	
Automatisation des systèmes	UE				
Méthodes et modèles pour le contrôle d'un système automatisé	UE	10,5h	10,5h	9h	
Calculateurs pour le contrôle d'un système automatisé	UE	10,5h	10,5h	9h	