

Ingénieur Génie Industriel

Libellé	ECTS	Heures CM	Heures TP	Heures TD
SEME INGENIEUR SEMESTRE 5 GI	30	171h	81h	207h
MODU ING05-GI-Automatique	4	21h	9h	21h
EC Automatique continue et échantillonnée		10,5h	9h	10,5h
EC Automatique discrète		10,5h		10,5h
MODU ING05-GI-Electrotechnique	4	21h	18h	21h
EC Electrotechnique		10,5h	9h	10,5h
EC Electronique		10,5h	9h	10,5h
MODU ING05-GI-Mécanique	6	31,5h	18h	31,5h
EC Résistance des matériaux		10,5h		10,5h
EC Procédés de fabrication mécanique 1		10,5h	9h	10,5h
EC Conception de mécanismes 1		10,5h	9h	10,5h
MODU ING05-GI-Fiabilité, sécurité et maintenance des systèmes	6	31,5h	18h	31,5h
EC Modèles théoriques de la fiabilité		10,5h	9h	10,5h
EC Sécurité et maîtrise des risques en industrie		10,5h		10,5h
EC Maintenance et diagnostic		10,5h	9h	10,5h
MODU ING05-ME-LANGUES ET SCIENCES HUMAINES 1	5	34,5h		70,5h
EC Allemand				21h
EC Espagnol				21h
EC Responsabilité sociétale et environnementale		10,5h		
EC Organisation des entreprises		10,5h		
EC Comptabilité		10,5h		10,5h
EC FAPSA		3h		18h
MODU ING05-ME-MATHEMATIQUES	5	31,5h	18h	31,5h
EC Analyse appliquée		10,5h		10,5h
EC Probabilités-Statistiques		10,5h	9h	10,5h
EC Analyse numérique 1		10,5h	9h	10,5h
SEME INGENIEUR SEMESTRE 6 GI	30	153h	150h	568,5h
MODU ING06-GI-Systèmes de commande et de contrôle	6	31,5h	27h	31,5h
EC Automatique industrielle et humaine		21h	18h	21h
EC Internet industriel des objets		10,5h	9h	10,5h
MODU ING06-GI-Systèmes de gestion de l'information	6	52,5h	39h	21h
EC Outils informatiques appliqués au génie industriel		10,5h	9h	10,5h
EC Systèmes d'informations industrielles		10,5h	9h	10,5h
EC Maquette numérique des produits		21h	6h	
EC Gestion du cycle de vie des produits		10,5h	15h	
MODU ING06-GI-Systèmes de production	6	31,5h	36h	31,5h
EC Gestion de production		21h	18h	21h
EC Evaluation de la performance		10,5h	9h	10,5h
EC Gamme de fabrication - FAO			9h	
MODU ING06-GI-Systèmes d'automatisation	4	21h	18h	21h
EC Méthodes et modèles pour le contrôle d'un SA		10,5h	9h	10,5h
EC Calculateurs pour le contrôle d'un SA		10,5h	9h	10,5h
MODU ING06-ME-LANGUES ET SCIENCES HUMAINES 2	5	13,5h		102h
EC Anglais				21h
EC Allemand				21h
EC Espagnol				21h
EC Communication individuelle				10,5h
EC Carrières de l'ingénieur				10,5h
EC Santé et sécurité au travail		10,5h		
EC FAPSA		3h		18h
MODU ING06-ME-INNOVATION	3	3h	30h	361,5h
EC Projet innovation et créativité		3h	30h	9h
PRJ ProjetProjet				352,5h
Total	60	324h	231h	775,5h