

Filière : Génie Industriel

2^{ème} année du cycle Ingénieur :

Semestre	Liste des Modules	Elément(s) de module	VH Global du module
S3	Automatique	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Asservissements linéaires continus ✦ Régulation industrielle 	54h
	Procédés de fabrication et ateliers flexibles	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Procédés de fabrication ✦ Ateliers flexibles de Production 	54h
	Instrumentations et capteurs	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Instrumentations ✦ Capteurs 	54h
	Administration et optimisation de bases de données	Administration et optimisation des bases de données	54h
	Démarche qualité et projets industriels tuteurés	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Démarche qualité ✦ Projets tuteurés 	54h
	Electronique de puissance & Machines électriques	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Electronique de puissance ✦ Machines électriques 	54h
	Marketing	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Fondement du marketing ✦ Marketing opérationnel 	48h
	Anglais	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Anglais ✦ Stage technicien 	48h
Volume Horaire globale du semestre 3 :			420 H
S4	Chaines logistiques	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Gestion de la chaine logistique ✦ Gestion des approvisionnements et des stocks dans la chaine logistique 	54h
	Informatique décisionnelle	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Systèmes d'information décisionnels ✦ Outils d'aide à la prise de décision : Datamining 	54h
	Planification et ordonnancement d'ateliers	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Planification prévisionnelle ✦ Ordonnancement d'ateliers 	54h
	Systèmes automatisés	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Systèmes automatisés ✦ Programmation API et IHM 	54h
	Gestion de la production	Gestion de la production	54h
	Machines et transferts thermiques	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Machines thermiques ✦ Transferts thermiques 	54h
	Stratégie de l'entreprise	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Les grandes manœuvres stratégiques de l'entreprise ✦ Etudes de cas 	48h
	Tec2	Techniques de communication	48h
Volume Horaire globale du semestre 4 :			420h