

Filière : Génie Electrique

1^{ère} année du cycle Ingénieur :

Semestre	Liste des Modules	Elément(s) de module	VH Global du module
S1	Mathématiques pour l'ingénieur 1	Probabilités et statistiques	64h
	Ondes et Propagation	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Propagation des ondes EM ✦ Guides d'ondes métalliques 	64h
	Composants électroniques et circuits numériques	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Composants et applications ✦ Circuits numériques 	64h
	Circuits électriques et magnétiques	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Circuits électriques ✦ Circuits magnétiques 	64h
	Traitement de signal	Traitement de signal	64h
	Complexité algorithmique et Structures des Données	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Complexité algorithmique ✦ Structures des Données 	64h
	Management1	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Economie générale ✦ Organisation de l'entreprise 	48h
	TEC1	Techniques de Communication	48h
Volume Horaire globale du Semestre1 :			480 H
S2	Mathématiques pour l'ingénieur 2	Distribution-Analyse de Fourier-Fonctions Analytiques	64h
	Conversion Electromécanique et machines à courant continu	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Dynamique des systèmes d'entraînement électrique ✦ Machines à courant continu 	64h
	Fonctions d'électronique et conception de circuits numériques	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Fonctions d'électronique ✦ Conception de circuits numériques (HDL) 	64h
	Electronique de Puissance 1	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Composants et synthèse des Convertisseurs ✦ Convertisseurs AC-DC et DC-DC 	64h
	Asservissements continus et échantillonnés	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Asservissements linéaires Continus ✦ Asservissements linéaires échantillonnés 	64h
	Systèmes d'exploitation et réseaux informatiques	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Systèmes d'exploitation ✦ Réseaux informatiques 	64h
	Management2	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Droit et fiscalité des affaires ✦ Management des ressources humaines 	48h
	GE28:Anglais	Anglais	48h
Volume Horaire globale du semestre 2:			480 H