

Licence Sciences pour l'ingénieur parcours Electronique, Energie électrique et Automatique

Ce programme ne prend en compte que le temps de travail présentiel auquel il convient de rajouter les heures de projets pédagogiques et les heures de travail personnel.

Année 1

SEMESTRE 1	Hres	ECTS	SEMESTRE 2	Hres	ECTS
UE Maths générales	50h	5	UE Outils Mathématiques	56h	7
UE SPI Mécanique	28h	4	UE SPI Mécanique	28h	4
UE SPI EEA	28h	4	UE SPI EEA	28h	4
UE TP	20h	4	UE TP	38h	4
UE Découverte des parcours	16h	4	UE Informatique (Algo et prog)	30h	5
UE Informatique	24h	3	UE Langues	24h	3
UE Langues (anglais et allemand)	24h	3	UE Projet professionnel	36h	3
UE Projet professionnel	30h	3			

Année 2

SEMESTRE 3	Hres	ECTS	SEMESTRE 4	Hres	ECTS
UE Electromagnétisme	26h	4	UE Outils Mathématiques	30h	3
UE Outils Mathématiques	32h	4	UE info architecture	30h	4
UE info programmation	30h	5	UE Physique	44h	4
UE projet professionnel	32h	3	UE Langues	24h	3
UE Langues (anglais et allemand)	24h	3	UE Projet professionnel stage ou projet tuteuré	10h	3
UE spécialisation : Automates	30h	5	UE Libre	24h	3
UE parcours EEA	44h	6	UE Spécialisation : robot mobile	30h	5
			UE parcours EEA	62h	5

Année 3

SEMESTRE 5	Hres	ECTS	SEMESTRE 6	Hres	ECTS
UE Informatique	88h	6	UE : Programmation des interfaces graphiques	38h	4
UE traitement du signal	84h	6	UE instrumentation	44h	4
UE informatique industrielle	68h	6	UE informatique industrielle	60h	6
UE Modélisation	30h	3	UE Systèmes asservis	30h	4
UE Choix : Electronique, 2CLE, Programmation internet	30h	3	UE Projet	10h	3
UE Méthodologie	26h	3	UE Libre	24h	3
UE Langue	24h	3	UE Choix : VHDL, ENR, ICS	30h	3
			UE Langue	24h	3