

Filière : Génie Electrique

3^{ème} année du cycle Ingénieur :

OPTION : SYSTEMES EMBARQUES (SE)

Semestre	Liste des Modules	Elément(s) de module	VH Global du module
S5	Ingénierie des systèmes embarqués	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Architecture des systèmes embarqués ✦ Conception des Systèmes embarqués 	64h
	Communication industrielle et supervision	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Systèmes de communication industrielle ✦ Supervision et commande à distance 	64h
	Conception et fabrication des microsystemes	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Modélisation et fabrication microsystemes ✦ Conception et tests de microsystemes 	64h
	Intelligence artificielle	Intelligence artificielle	64h
	Systèmes embarqués distribués	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Connectivités des Systèmes embarqués distribués ✦ Technologies embarqués d'identification et de géolocalisation 	64h
	Maintenance Industrielle et Fiabilité	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Maintenance Industrielle ✦ Fiabilité 	64h
	Entreprenariat et management de projets	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Ingénierie de projets ✦ Entreprenariat de l'idée au projet 	48h
	Anglais	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Anglais ✦ Stage Ingénieur Adjoint 	48h
Volume Horaire globale du semestre 5 :			480h
Semestre	Liste des Modules	Elément(s) de module	VH Global du module
S6	Projet de fin d'Etudes (stage de fin de formation)	PFE	4mois Minimum
Volume Horaire globale du semestre 6 :			4mois Minimum