

Filière : Génie Electrique

3^{ème} année du cycle Ingénieur :

OPTION : ENERGIES RENOUVELABLES (ER)

Semestre	Liste des Modules	Elément(s) de module	VH Global du module
S5	Modélisation et commande des ensembles convertisseurs - machines	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Modélisation et commande des convertisseurs ✦ Modélisation et commande des ensembles convertisseurs-machines 	64h
	Réseaux Electriques 2	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Structure des systèmes électriques ✦ Modélisation et stabilité des systèmes électriques 	64h
	Production décentralisée et stockage d'énergie électrique	<ul style="list-style-type: none"> ✦ La production décentralisée d'énergie ✦ Stockage d'énergie 	64h
	Systèmes non-linéaires et identification paramétrique	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Systèmes non-linéaires ✦ Identification paramétrique et commande adaptative 	64h
	Qualité de l'énergie, environnement et développement durable	<ul style="list-style-type: none"> ✦ La qualité d'énergie électrique ✦ Environnement et développement durable 	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 ✦ Entreprenre 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