

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS DE 3^{ème} ANNEE INGENIEUR

POLE ENERGIE
OPTION INGENIERIE ET CONCEPTION DES SYSTEMES ELECTRIQUES

Certificats	Unités d'Enseignement	Semestre 1			Semestre 2	Coeff.	Ects	Evaluations	Intervenants
		P1	P2	P3					
ENERGETIQUE & DEVELOPPEMENT DURABLE (8 ECTS)	Centrales Classiques (Nucléaires & Thermiques)	3/3				10	2	Examen (1h30)	M. FANTON M. SUEUR
	Stockage et Gestion de l'énergie	3/3				10	2	T.P.	M. VASIC
	Energie Embarquée		3/3			10	2	Examen (1h30)	M. VIDO
	Energies Renouvelables (Photovoltaïque & Eolien)			3/3		10	2	Examen (1h30)	M. HORSON
RESEAUX ELECTRIQUES (7ECTS)	Réseaux de Distribution d'Energie Electrique	3/3				15	3	Examen (1h30)	M. HORSON
	Réseaux de Transport d'Energie Electrique		3/3			10	2	Examen (1h30)	M. QUEVAL
	Protection des Réseaux Electriques			3/1.5		10	2	Examen (1h30)	M. PETIT M. LE
GESTION D'OUVRAGES (9 ECTS)	Efficacité énergétique du bâtiment	3/1.5				10	2	Projet	M. GOURBIN - M. REVERSAT (STÉ IDELIA)
	Ingénierie d'affaires & Conduite de chantiers électriques		3/3			15	3	Examen (1h30)	M. HORSON
	Installations électriques & Sécurité			3/1.5		10	2	T.P.	M. DEL FRANCO
	Normes & Essais Industriels (Qualification de matériels électriques)			3/1.5		10	2	Examen (1h30)	M. MICHEL
TECHNOLOGIES ET SERVICES (6 ECTS)	CAO en Electrotechnique	1.5/0	0/3			10	2	T.P.	M. MICHEL
	Modélisation dynamique - Commande vectorielle des machines électriques		3/3			10	2	T.P.	M. MONMASSON
	Projet Innovant			3/1.5		10	2	Projet	M. FANTON
SCIENCES HUMAINES (2 ECTS)	Santé et Sécurité	0/3				5	1	Contrôle continu	M. DUCASTEL (VINCI)
	Gestion des ressources humaines			3/0		5	1	Examen (1h30)	M. TROUSSARD
STAGE (30 ECTS)	Stage Ingénieur				0/35	150	30	Rapport PFE + soutenance	
		27h	27h	27h	35h	310	62		

Un cours de 30 h de rattrapage en Anglais sera assuré pour les étudiants qui n'auront pas validé leur TOIEC avant l'entrée en 3^{ème} année