

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS DE 3^{ème} ANNEE INGENIEUR

POLE ENERGIE
OPTION ENERGETIQUE ET VILLE DU FUTUR

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
	Energies Renouvelables (Photovoltaïque & Eolien)			3/3		10	2	Examen (1h30)	M. HORSON
	TP Energétique			0/3		10	2	T.P.	MME. UZUNOVA
SMART BUILDING (9 ECTS)	Efficacité énergétique du bâtiment	3/1.5				10	2	Projet	M. Hamza SOUALHI
	Matériaux et Construction Durables		3/3			10	2	Examen (1h30)	M. KADRI
	Thermique du bâtiment		3/3			15	3	Examen (1h30)	MME. EL ABBASSI
	Domotique & Bâtiments intelligents			3/1.5		10	2	Examen (1h30)	M. DRAY
SMART CITIES (9 ECTS)	Eco mobilité& Territoires intelligents	3/3				15	3	Etude de synthèse	M. LABADI
	Véhicule électrique		3/3			10	2	Etude de synthèse	M. JAAFARI
	Vidéo-surveillance urbaine			3/3		10	2	Examen (1h30)	M. S. LARABI
MANAGEMENT D'AFFAIRES (8 ECTS)	Santé et Sécurité	0/3				5	1	Contrôle continu	M. DUCASTEL (VINCI)
	Ingénierie d'affaires & Conduite de chantiers électriques		3/3			15	3	Examen (1h30)	M. HORSON
	Initiation à la recherche		3/0	0/4.5		15	3	Projet	MME. EL ABBASSI
	Gestion des ressources humaines			0/3		5	1	Examen (1h30)	M. TROUSSARD
STAGE (30 ECTS)	Stage Ingénieur				0/35	150	30	Rapport PFE + soutenance	
		25,5h	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