

FISE PÔLE ENERGIE EVF								
3 ^{ème} ANNEE DU CYCLE INGENIEUR								
Option Energétique et Ville du Futur (EVF)								
UNITE D'ENSEIGNEMENT (UE)	ECUE	Nombre Heures	Semestre 1			Semestre 2	Coeff.	Ects
			CM	TD	TP			
ENERGETIQUE & DEVELOPPEMENT DURABLE 110 H (8 ECTS)	Centrales Classiques (Nucléaires & Thermiques)	30	15	15	-	STAGE DE FIN D'ETUDES	10	2
	Stockage & Gestion de l'Energie	30	15	-	15		10	2
	Energies Renouvelables (Photovoltaïque & Eolien)	30	15	-	15		10	2
	Installations Energétiques	20	-	-	20		10	2
SMART BUILDING 120 H (8 ECTS)	Efficacité Energétique du Bâtiment	30	15	15	-		10	2
	Matériaux & Construction Durables	30	15	15	-		10	2
	Thermique du Bâtiment	30	15	15	-		10	2
	Domotique & Bâtiments Intelligents	30	15	15	-		10	2
SMART TERRITOIRES & CITES 120 H (8 ECTS)	Territoires Intelligents	30	15	15	-		10	2
	Eco Mobilité	30	15		15		10	2
	Véhicule Electrique	30	15	15	-		10	2
	Vidéo-Surveillance Urbaine	30	15	15	-		10	2
MANAGEMENT D'AFFAIRES 50 H (3 ECTS)	Ingénierie d'Affaires & Conduite de Projets	30	15	-	15		10	2
	Initiation à la Recherche & Développement	20	10	-	10		5	1
SCIENCES HUMAINES & LANGUES 65 H (3 ECTS)	Anglais	30	15	15	-		5	1
	Santé et Sécurité	15	15	-	-		5	1
	Gestion des Ressources Humaines	20	20	-	-		5	1
STAGE INDUSTRIEL 35H encadrement + 6 mois de Stage (30 ECTS)	Insertion professionnelle & Encadrement PFE	35	35	-	-		-	-
	Stage de Fin d'Etudes Ingénieur	(6 mois)					150	30
			500 H				300	60 ECTS