

Parcours Eco-Energie (E2-CMD) sem 9



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** NX022EP3

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
CONCEPTION SYSTEMIQUE ET ECO-CONCEPTION	UE				
Conception et Analyse Procédés	UE				
Modélisation systémique en Bond Graph	UE				
Ecoconception, ACV, gestion de projet	UE				
Conception par Optimisation	UE				
BER Conception par optimisation	UE				
BER ACV	UE				
BER Conceptions procédés	UE				
SYSTEMES HYBRIDES, SMART-GRIDS ET STOCKAGE ELECTROCHIMIQUE	UE				
Réseaux électriques décentralisés, embarqués	UE				
Hybridation énergétique des systèmes	UE				
Composants électrochimiques et Piles à combustibles	UE				
Electrochimie	UE				
Smart Grids	UE				
BER Systèmes énergétiques hybrides	UE				
BER Piles à combustibles	UE				
BER Habitat	UE				
Habitat	UE				
ENERGIES RENOUVELABLES	UE				
Systèmes Eoliens	UE				
Systèmes à biocombustibles	UE				
Valorisation biomasse Haute Température	UE				
APP Photovoltaïque	UE				
Installation hydroélectriques de faible puissance	UE				
BER Valo Bio HT	UE				
BER Agrocombustibles	UE				
FORMATION GENERALE	UE				
Anglais 3GE Eco-Energ. S9	UE				
Journées thématiques Energies et Dev Durable	UE				
Stage 2A	UE				
UE Conception Intégration de Puissance et Matériaux	UE				6 crédits
Drivers, intégration	UE				
Intégration Puissances Magnétiques	UE				
Intégration Puissance et Composants condensateurs	UE				
Matériaux : Modélisation, élaboration, caractérisation	UE				
UE Diélectriques et Isolation	UE				6 crédits
Formation TLV / UPS	UE				
Isolation Machines électriques & modules puissance	UE				