


# Parcours Nouvelle Technologie de l'Energie sem 9-M2 EES

 ECTS  
30 crédits

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

En bref

> **Code:** NX052EP5

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Conception systémique et Eco-conception</b>	UE				8 crédits
BER Conception par optimisation	UE				
BER ACV	UE				
BER Conceptions procédés	UE				
Conception et Analyse Procédés	UE				
Modélisation systémique en Bond Graph	UE				
Ecoconception, ACV, gestion de projet	UE				
Conception par Optimisation	UE				
Conception et Analyse Procédés	UE				
Modélisation systémique en Bond Graph	UE				
Ecoconception, ACV, gestion de projet	UE				
Conception par Optimisation	UE				
<b>Systèmes hybrides, Smart-grids et Stockage électrochimique</b>	UE				8 crédits
BER Systèmes énergétiques hybrides	UE				
BER Piles à combustibles	UE				
Réseaux électriques décentralisés, embarqués	UE				
Hybridation énergétique des systèmes	UE				
Composants électrochimiques et Piles à combustibles	UE				
Electrochimie	UE				
BER Habitat	UE				
Habitat	UE				
Réseaux électriques décentralisés, embarqués	UE				
Hybridation énergétique des systèmes	UE				
Composants électrochimiques et Piles à combustibles	UE				
Electrochimie	UE				
Smart Grids	UE				
<b>Energies renouvelables</b>	UE				8 crédits
BER Valo Bio HT	UE				
BER Agrocombustibles	UE				
Systèmes Eoliens	UE				
Systèmes à biocombustibles	UE				
Valorisation biomasse Haute Température	UE				
APP Photovoltaïque	UE				
Systèmes Eoliens	UE				
Systèmes à biocombustibles	UE				
Valorisation biomasse Haute Température	UE				
APP Photovoltaïque	UE				
Installation hydroélectriques de faible puissance	UE				
<b>Formation générale</b>	UE				6 crédits
Anglais 3GE Eco-Energ. S9	UE				
Journées thématiques Energies et Dev Durable	UE				
Anglais 3GE Eco-Energ. S9	UE				
Journées thématiques Energies et Dev Durable	UE				

