

Semestre 7 - Electronique, Energie Electrique et Simulations (EEES)



ECTS
30 crédits



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

En bref

- > **Code:** M8FQ69YJ
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
PROPAGATION ELECTROMAGNETIQUE	UE				5 crédits
Propagation guidée	Matière				
Circuits passifs Idéaux	Matière				
Lignes de transmission	Matière				
INFORMATIQUE ET FILTRAGE ANALOGIQUE	UE				5 crédits
Filtrage analogique	Matière				
Programmation Orientée Objet (POO)	Matière				
Fiabilité des calculs numériques	Matière				
CALCUL SCIENTIFIQUE 3EA	UE				5 crédits
Signaux aléatoires	Matière				
Analyse Numérique	Matière				
Méthodes Numériques pour les EDP	Matière				
COMPOSANTS DE PUISSANCE ET MECATRONIQUE	UE				5 crédits
Méthodes de dimensionnement et outils analytiques pour l'ing	Matière				
Modélisation et simulation électro-magnéto-thermique	Matière				
MODELISATION DES MACHINES ELECTRIQUES & SIMULATION NUMERIQUE	UE				5 crédits
Modélisation électromagnétique des machines	Matière				
Expériences numériques	Matière				
SOFT AND HUMAN SKILLS	UE				
Professional Communication and English -Lv1-Sem.7	Matière				
LV2-2ème Année-S7	Bloc				
Espagnol-S7	Matière				
Portugais-S7	Matière				
Chinois-S7	Matière				
Italien-S7	Matière				
Japonais-S7	Matière				
Russe-S7	Matière				
Allemand-S7	Matière				
FLE - S7	Matière				
LSF - S7	Matière				
EPS-2A-Sem.7	Matière				
Careers and Management-S7	Matière				