

Parcours Electrodynamique et Mécatronique - 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:** NX052EP3

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Commande et Observation des actionneurs	UE				5 crédits
Formation SABER	UE				
TER Commande des actionneurs électriques	UE				
Estimation filtrage	UE				
Stratégie de commande des actionneurs électriques	UE				
TER Commande avancée	UE				
Physique des dispositifs électromagnétiques	UE				4 crédits
Plasmas	UE				
Electrodynamique	UE				
Modélisation des phénomènes couplés; BE Modé des phén couplé	UE				
Couplage électromécanique et milieux fluides;BE	UE				
Plasmas	UE				
Electrodynamique	UE				
Modélisation des phénomènes couplés	UE				
Couplage électromécanique et milieux fluides	UE				
Modélisation des phénomènes couplés; BE Modé des phén couplé	UE				
Couplage électromécanique et milieux fluides;BE	UE				
Cnv. électromec. syst méc	UE				7 crédits
Conception des machines et des actionneurs électromécaniques	UE				
TER Modélisation Num. et Dimensionnement des Mach. Elect.	UE				
Conception mécanique des convertisseurs électromécaniques	UE				
Caractérisation d'un capteur de vitesse	UE				
Théorie et technique de bobinages des machines électriques	UE				
Propriétés fondamentales des convertisseurs statiques	UE				
Compatibilité électromagnétique	UE				
Conception des machines et des actionneurs électromécaniques	UE				
TER Modélisation Num. et Dimensionnement des Mach. Elect.	UE				
Conception mécanique des convertisseurs électromécaniques	UE				
Générateurs électriques	UE				
Caractérisation d'un capteur de vitesse	UE				
Théorie et technique de bobinages des machines électriques	UE				
Propriétés fondamentales des convertisseurs statiques	UE				
Compatibilité électromagnétique	UE				
Métier d'Ingénieur	UE				7 crédits
BE industriel	UE				
Management de projet	UE				
Anglais 3GEA semestre 9	UE				
CV, Entretien	UE				
COMACH	UE				
Management de projet	UE				
Anglais 3GEA semestre 9	UE				
CV, Entretien	UE				
Français Langue Etrangère	Matière				
Commande et Diagnostic des systèmes	UE				3 crédits
Surveillance et diagnostic des systèmes	UE				
Systèmes multidimensionnels	UE				
Commande Optimisée des systèmes	UE				4 crédits
Optimisation des systèmes	UE				

