


M1 EES Semestre 8

 ECTS
30 crédits

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

En bref

> **Code:** NX051D

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours EMEC	UE				
UED1 Convertisseurs Statiques, Machines et leur commande	UE				6 crédits
Association CVS - Machines	UE				
Modulation, Filtrage et dimensionnement des Onduleurs	UE				
Mach. 3 : éléments de conception des machines électriques	UE				
Introduction à la Commande des Machines	UE				
Modélisation et commande des Convertisseurs statiques	UE				
MASAP, MAS v/f	UE				
UED2 Commande Numérique	UE				3,5 crédits
Microprojet : commande numérique temps réel	UE				
Commande Numérique Temps Réel	UE				
UED6 Automatique et Systèmes - EMEC	UE				5 crédits
Commande discrète polynomiale	UE				
Espace d'état	UE				
Graphes, Algorithmes et applications (All et EMEC)	UE				
Auto (Pendule, Susp. Magn., Ordonancement, Str reg)(EMEC)	UE				
UED4 Matériaux Fonctionnels	UE				3,5 crédits
Propriétés mécaniques	UE				
Propriétés diélectriques	UE				
Propriétés magnétiques	UE				
Matériaux	UE				
UED5 Conception Mécatronique	UE				6 crédits
Mécatronique 2 : actionneurs innovants	UE				
Conception par Optimisation	UE				
Thermiques et mécanique des fluides	UE				
Mach. 4 : dimensionnement	UE				
Capteurs	UE				
GE (Vibration, Moteur Piezo, Optimag., MS Autopilotée)	UE				
SOFT AND HUMAN SKILLS 4	UE				
Professional Communication and English-Sem.8	Matière				
LV2-2è Année-Sem.8	Choix				
Espagnol-S8	Matière				
Portugais-S8	Matière				
Chinois-S8	Matière				
Italien-S8	Matière				
Japonais-S8	Matière				
Russe-S8	Matière				
Allemand-S8	Matière				
FLE - S8	Matière				
Espagnol-S8	Matière				
Portugais-S8	Matière				
Chinois-S8	Matière				
Italien-S8	Matière				
Japonais-S8	Matière				
Russe-S8	Matière				
Allemand-S8	Matière				
2 / 3 FLE - S8	Matière				
LSF - S8	Matière				
EPS-2A-Sem.8	Matière				
Careers and Management - Sem.8	Choix				

