

## Semestre 8 - Systèmes Automatiques Temps Réel (SATR)



ECTS  
30 credits



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

### In brief

- > **Code:** M8FP9235
- > **Open to exchange students:** No

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SYSTEMES AUTOMATIQUES ET NON LINEAIRES</b>	UE				5 credits
Espace d'état	UE				
Systèmes non linéaires	UE				
Commande non linéaire	UE				
TP Automatique	UE				
<b>COMMANDE NUMERIQUE</b>	UE				5 credits
Commande numérique	UE				
Projet Commande Numérique	UE				
Automatismes industriels	UE				
TP Automatismes	UE				
<b>ARCHITECTURES ET COMMANDES DES SYSTEMES ELECTRIQUES</b>	UE				5 credits
Machines et applications	UE				
Eléments de conception des associations CVS/machines	UE				
Commande des convertisseurs	UE				
Commande des machines	UE				
Projet chaine de traction ZOE	UE				
<b>SYSTEMES A EVENEMENTS DISCRETS ET ECHANTILLONNES</b>	UE				5 credits
Commande Polynomiale	UE				
Graphes et Ordonnancement	UE				
Identification (méthodes récursives)	UE				
TP Automatique	UE				
Réseau de Pétri	UE				
<b>INGENIERIE DES RESEAUX ET DES SYSTEMES TEMPS-REELS</b>	UE				5 credits
Systèmes Informatiques Distribués	UE				
Réseaux industriels	UE				
Systèmes Temps réels	UE				
<b>Soft and Human Skills</b>	UE				5 credits
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				
LSF - S8	Matière				
EPS-2A-Sem.8	Matière				
Careers and Management - Sem.8	Choix				
Leadership	Matière				
Entrepreneurship	Matière				
Citizenship	Matière				
Managership-S8	Matière				

