

Semestre 8 - Systèmes Automatiques Temps Réel (SATR)



ECTS
30 crédits



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

En bref

- **Code Ametys:** M8FP9235
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|---------|----|----|----|-----------|
| SYSTEMES AUTOMATIQUES ET NON LINEAIRES | UE | | | | 5 crédits |
| Espace d'état | Matière | | | | |
| Systèmes non linéaires | Matière | | | | |
| Commande non linéaire | Matière | | | | |
| TP Automatique | Matière | | | | |
| COMMANDE NUMERIQUE | UE | | | | 5 crédits |
| Commande numérique | Matière | | | | |
| Projet Commande Numérique | Matière | | | | |
| Automatismes industriels | Matière | | | | |
| TP Automatismes | Matière | | | | |
| ARCHITECTURES ET COMMANDES DES SYSTEMES ELECTRIQUES | UE | | | | 5 crédits |
| Dimensionnement moteur vh élec. / élémts concept° CVS-Machines | Matière | | | | |
| Commande des convertisseurs | Matière | | | | |
| Commande des machines | Matière | | | | |
| Projet chaine de traction ZOE | Matière | | | | |
| SYSTEMES A EVENEMENTS DISCRETS ET ECHANTILLONNES | UE | | | | 5 crédits |
| Commande Polynomiale | Matière | | | | |
| Graphes et Ordonnancement | Matière | | | | |
| Identification (méthodes récursives) | Matière | | | | |
| TP Automatique | Matière | | | | |
| Réseau de Pétri | Matière | | | | |
| INGENIERIE DES RESEAUX ET DES SYSTEMES TEMPS-REELS | UE | | | | 5 crédits |
| Systèmes Informatiques Distribués | Matière | | | | |
| Réseaux industriels | Matière | | | | |
| Systèmes Temps réels | Matière | | | | |
| SOFT AND HUMAN SKILLS 4 | UE | | | | 5 crédits |
| 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 | | | | |

