

## Semestre 9 - Parcours Architecture de Commande Informatique et Systèmes Embarqués (ACISE)



ECTS  
30 credits



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

### In brief

- > **Code:** M8FQM46A
- > **Open to exchange students:** No

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>COMMANDE, FILTRAGE, DIAGNOSTIC DES SYSTEMES</b>	UE				5 credits
Estimation filtrage	Matière				
Surveillance et Diagnostic systèmes	Matière				
Systèmes Multidimensionnels	Matière				
<b>OPTIMISATION DES SYSTEMES ET LEUR COMMANDE</b>	UE				5 credits
Commande robuste	Matière				
Commande optimale	Matière				
Optimisation combinatoire	Matière				
TER Opti	Matière				
Programmation linéaire et unimodularité.	Matière				
Optimisation continue	Matière				
<b>MODELISATION, ANALYSE, SIMULATION DES SYSTEMES DISCRETS</b>	UE				5 credits
Modélisation et analyse des systèmes discrets	Matière				
Simulation des systèmes à événements discrets	Matière				
Planification et Ordonnancement	Matière				
Systèmes Dynamiques Hybrides	Matière				
TER Atelier Flexible	Matière				
<b>SYSTEMES ASSERVIS AVANCES</b>	UE				5 credits
Commandes adaptatives et prédictives	Matière				
Systèmes aéronautiques	Matière				
Robotique : Modélisation et Commande	Matière				
TER Commande Avancée (ACISE)	Matière				
Commande de Systèmes électriques	Matière				
<b>SYSTEMES INFORMATIQUES CRITIQUES AVANCES</b>	UE				5 credits
Sécurité Informatique	Matière				
Sûreté de fonctionnement informatique	Matière				
Tests et Evaluation de la sûreté	Matière				
Processus de développement	UE				
<b>SOFT AND HUMAN SKILLS 3EA S9</b>	UE				
Professional Communication and English-Semestre 9	Bloc				
Scientific English	Matière				
Choix 2 Anglais Professionnel - 3A	Choix				
Anglais Clinique	Matière				
Anglais de Cambridge ou Projet	Matière				
CV Entretiens(3EA)	Matière				
Recherche doc.(3EA)	Matière				
CHOIX Careers and Management 3EA S9	Choix				
Entrepreneurship Project	Matière				
Corporate Project and Social Responsibility	Matière				