

3GEA CDISC Semestre 9

Liste des enseignements

3GEA CDISC Parcours COSAC

COMMANDE FILTRAGE, DIAGNOSTIC DES SYSTEMES	4	
Estimation Filtrage		
Surveillance et diagnostic des systèmes		19h
Systèmes multidimensionnels		14h
COMMANDE OPTIMISEE DES SYSTEMES	4	
TER Commande avancée		
Commande optimale		
Optimisation continue		14h
ANALYSE ET OPTIMISATION DES SYSTEMES DISCRETS	4	
Modélisation et analyse des systèmes discrets		
Optimisation combinatoire		
TER Atelier flexible		
DEVELOPPEMENT DES SYSTEMES INFORMATIQUES	3	
Génie logiciel		10h
Réseaux locaux		
PROJET CHAIRE CESEC	4,5	
Bureaux d'études industriels		
Management de projet		
METIER DE L'INGENIEUR	3,5	
Anglais 3GEA semestre 9		
Soutenance stage 2A		
CV, Entretien		
COMMANDE ANVANCEE DES SYSTEMES	3,5	
Commandes adaptatives et prédictives		
Commande robuste		12h
Modélisation et commande de systèmes complexes		
Robotique		8h
COMMANDE DES SYSTEMES ENERGETIQUES	3,5	
Systèmes Dynamiques		14h
Hybrides		
Systèmes aéronautiques		15h
Commande de systèmes électriques		12h

3GEA CDISC Parcours DESIC

COMMANDE FILTRAGE, DIAGNOSTIC DES SYSTEMES	4	
Estimation Filtrage		
Surveillance et diagnostic des systèmes		19h
Systèmes multidimensionnels		14h
SYSTEMES INFORMATIQUES CRITIQUES AVANCES	4	
Sécurité informatique		
Sûreté de fonctionnement informatique		10h
Evaluation de la sûreté		10h
Bureau d'Etude Système critique		10h
COMMANDE OPTIMISEE DES SYSTEMES	4	
TER Commande avancée		
Commande optimale		
Optimisation continue		14h
ANALYSE ET OPTIMISATION DES SYSTEMES DISCRETS	4	
Modélisation et analyse des systèmes discrets		
Optimisation combinatoire		
TER Atelier flexible		
DEVELOPPEMENT DES SYSTEMES INFORMATIQUES	3	
Génie logiciel		10h
Réseaux locaux		
PROJET CHAIRE CESEC	4,5	
Bureaux d'études industriels		
Management de projet		
METIER DE L'INGENIEUR	3,5	
Anglais 3GEA semestre 9		
Soutenance stage 2A		
CV, Entretien		
SYSTEMES LOGICIELS CRITIQUES	3	
Systèmes informatiques distribués		7h
Planification et ordonnancement		
Simulation des Systèmes à événements discrets		