



Supélec

Année scolaire 2017 - 2018

Troisième année - Ingénierie des Systèmes Automatisés (ISA)

Madame GUO Xiaoya

	Coefficient	Note	Crédits
Majeure			
Commande des systèmes linéaires	2,0		
Modélisation et identification	2,0	16,00	2,0
Spécification et systèmes à événements discrets	2,0	13,00	2,0
Sûreté de fonctionnement	2,0	17,80	2,0
Systèmes échantillonnés, systèmes non linéaires	2,0	13,00	2,0
Systèmes temps réel à logiciel prépondérant	2,0	12,50	2,0
Niveau ECTS : *	Total 12,0	Moy. 14,46	Crédits ECTS 10,0
Mineures			
Bâtiments intelligents	2,0		
Commande avancée	2,0		
Ingénierie collaborative multiphysique avec Modelica	2,0	15,60	2,0
Management de la production	2,0		
Systèmes d'énergie électrique	2,0	15,00	2,0
Systèmes dynamiques hybrides	2,0		
Niveau ECTS : *	Total 12,0	Moy. 15,30	Crédits ECTS 4,0
Études et projet			
Etude en liaison avec l'industrie	12,0		
Niveau ECTS : *	Total 12,0		Crédits ECTS 0,0
Séminaire			
Management et gestion d'entreprise			
			Crédits ECTS 0,0
Langues			
Anglais		Validé	1,0
Anglais		Validé	1,0
			Crédits ECTS 2,0
Travail de fin d'études			
Stage en entreprise ou dans un laboratoire de recherche			
Niveau ECTS : *			Crédits ECTS 0,0

Niveau ECTS *: rubrique non terminée

Total des crédits ECTS acquis : 16,0**Aptitudes en langues****

TOEFL ITP

Niveau
580 points

TCF

B2

**Les aptitudes sont évaluées selon le Cadre Européen Commun de Référence (débutant à utilisateur compétent).

Directeur du Cours Ingénieur Supélec



Patrick ALDEBERT