

ME 76 - INFORMATIQUE

PR 469 - M2 Algorithmique et Modélisation à l'Interface des Sciences : structures moléculaires, systèmes distribués et maîtrise de l'énergie pour les télécommunications (AMIS)

Le règlement des études de l'Université Paris-Saclay rappelle que les semestres ne sont pas compensables entre eux, que la note plancher est de 7/20. Dans cette formation, toutes les UE du bloc B1 sont compensables entre elles. Toutes les UEs du bloc B2 sont compensables entre elles. Les autres UE (Projet, Insertion Professionnelle, Stage et Anglais) ne sont pas compensables. Par défaut, les coefficients affectés à chacune des UE sont proportionnels aux ECTS correspondants.

Nom du UE	Semestres	ECTS	Heures	Modalités de contrôle de connaissances	Coefficients
S3 - Semestre 3					
Projet	S3	7	30	Contrôle continu	7
Insertion Professionnelle	S3	1	9	Contrôle continu	1
BLOC B1					
Modélisation des Performances et de la consommation d'Énergie (TC1)	S3	4	21	Examen	4
Algorithmique Distribuée Avancée (TC2)	S3	4	21	Examen	4
Théorie et algorithmique des graphes, complexité (TC3)	S3	4	21	Examen	4
Théorie algorithmique des jeux et apprentissage stochastique (TC4)	S3	4	21	Examen, Contrôle continu	4
Programmation Avancée J2EE (TC5)	S3	6	42	Contrôle continu	6
TOTAUX ECTS S3	S3	30	165		
S4 - Semestre 4					
Anglais	S4	1	21	Contrôle continu	1
Stage	S4	15	0	Stage	15
BLOC B2					
Mobilités, transport et Smart-Cities (OP1)	S4	2	21	Contrôle continu, Examen	2
Algorithmique et Modélisation pour les télécoms et les structures moléculaires (OP2)	S4	2	21	Contrôle continu	2
Systèmes complexes et Smart Grid (OP3)	S4	2	21	Contrôle continu	2
Algorithmes distribués dynamiques à grande échelle (OP4)	S4	2	21	Contrôle continu	2
Réseaux de Capteurs pour les Smart-Cities (OP5)	S4	2	21	Contrôle continu	2
Optimisation Combinatoire et applications à la modélisation moléculaire (OP6)	S4	2	21	Contrôle continu, Examen	2
Framework J2EE (OP7)	S4	2	21	Contrôle continu	2
TOTAUX ECTS S4	S4	30	168		