

ME 76 - INFORMATIQUE PR 592 - M1 Informatique - Site Versailles					
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. 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
S1 - Semestre 1				Le semestre 1 est acquis si les trois conditions suivantes sont remplies : (1) Toutes les notes finales des UEs du semestre sont supérieures ou égales à leur seuil de compensation. (2) La moyenne des deux UEs du bloc fondamental (voir liste ci-dessous) du semestre du parcours dans lequel l'étudiant est inscrit pédagogiquement, pondérées par leurs ECTS, est supérieure ou égale à 10/20. (3) La moyenne de toutes les UEs du semestre, pondérées par leurs ECTS, est supérieure ou égale à 10/20. Bloc Fondamental du parcours AMIS : « Algorithmes Randomisés et RO » ET « Algorithmique de Graphes ». Bloc Fondamental du parcours DATASCALE : « Bases de Données et Logique » ET « Cryptographie ». Bloc Fondamental du parcours IR : « Réseaux et Systèmes » ET « Algorithmes Randomisés et RO ». Bloc Fondamental du parcours SECRETS : « Cryptographie » ET « Réseaux et Systèmes ». L'année est acquise si les deux conditions suivantes sont remplies : (1) Le semestre 1 est acquis. (2) Le semestre 2 est acquis.	
Tronc commun					
Complément d'Algorithmique et Complexité	S1	1,5	24	Session 1 : Examen 1 - Session 2 : Examen 2	1,5
Complément de Mathématiques Discrètes	S1	1,5	24	Session 1 : Examen 1 - Session 2 : Examen 2	1,5
Complément de Programmation	S1	2	30	Session 1 : Contrôle continu - Session 2 : Examen 2	2
Algorithmes randomisés et Recherche Opérationnelle	S1	5	45	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	5
Bases de Données et Logique	S1	5	45	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	5
Réseaux et Systèmes	S1	5	45	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	5
Algorithmique de Graphes	S1	5	45	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	5
Cryptographie	S1	5	45	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	5
TOTAUX ECTS S1	S1	30	303		
S2 - Semestre 2				Le semestre 2 est acquis si les trois conditions suivantes sont remplies : (1) Toutes les notes finales des UEs du semestre sont supérieures ou égales à leur seuil de compensation. (2) La moyenne des deux UEs du bloc fondamental (voir liste ci-dessous) du semestre du parcours dans lequel l'étudiant est inscrit pédagogiquement, pondérées par leurs ECTS, est supérieure ou égale à 10/20. (3) La moyenne de toutes les UEs du semestre auxquelles l'étudiant est inscrit pédagogiquement, pondérées par leurs ECTS, est supérieure ou égale à 10/20. Bloc Fondamental du parcours AMIS : « Simulation » ET « Méthodes de Ranking ». Bloc Fondamental du parcours DATASCALE : « Tuning de BD » ET « Conception de BD ». Bloc Fondamental du parcours IR : « Protocoles IP » ET « Réseaux Étendus ». Bloc Fondamental du parcours SECRETS : « Applications Web et Sécurité » ET « Calcul Sécurisé ». L'année est acquise si les deux conditions suivantes sont remplies : (1) Le semestre 1 est acquis. (2) Le semestre 2 est acquis.	
Tronc commun					
Programmation, GL et Preuve	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
TER	S2	6	3	Session 1 : Contrôle continu - Pas de Session 2.	6
Anglais	S2	4	30	Session 1 : Contrôle continu - Session 2 : Examen 2	4
Parcours AMIS				Deux UEs obligatoires : « Simulation » ET « Méthodes de Ranking ». Deux UEs au choix parmi les Ues fondamentales des autres parcours ou une UE Paris-Saclay.	
Parcours DATASCALE				Deux UEs obligatoires : « Tuning de BD » ET « Conception de BD ». Deux UEs au choix parmi les Ues fondamentales des autres parcours ou une UE Paris-Saclay.	
Parcours IR				Deux UEs obligatoires : « Protocoles IP » ET « Réseaux Étendus ». Deux UEs au choix parmi les Ues fondamentales des autres parcours ou une UE Paris-Saclay.	
Parcours SECRETS				Deux UEs obligatoires : « Applications Web et Sécurité » ET « Calcul Sécurisé ». Deux UEs au choix parmi les Ues fondamentales des autres parcours ou une UE Paris-Saclay.	
Simulation	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
Méthodes de Ranking	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
Tuning BD	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
Conception BD	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
Protocoles IP	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
Réseaux étendus	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
Applications Web et Sécurité	S2	4	36	Session 1 : Contrôle continu - Session 2 : Examen 2	4
Calcul Sécurisé	S2	4	36	Session 1 : (CC + 2 x Examen 1)/3 - Session 2 : (CC + 2 x Examen 2)/3. La note de CC est conservée entre les deux sessions.	4
UE d'un Master de Paris-Saclay approuvée par le responsable du M1		au moins 4			
TOTAUX ECTS S2	S2	30	213		