

ME 76 - INFORMATIQUE

PR 468 - M2 Apprentissage, Information et Contenu - Machine Learning, Information and Content

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 premier semestre sont compensables entre elles. C'est aussi le cas des UE du deuxième semestre à l'exception du stage qui n'est ni compensable ni compensant. 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					
Tronc commun					
Traitement des Images et du Signal	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6*projet (rapport, soutenance) - Session 2 : ET2	2,5
Apprentissage	S3	2,5	21	Session 1 : 1/2*contrôle continu + 1/2*examen - Session 2 : 1/2*contrôle continu + 1/2*ET2	2,5
Science des Données pour le Big Data	S3	2,5	21	Session 1 : 1/3*contrôle continu + 2/3*ET1 - Session 2 : ET2	2,5
Recherche et extraction d'information dans les textes	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6*projet (rapport, soutenance) - Session 2 : 0.4*contrôle continu + 0.6*ET2	2,5
Algorithmes d'inférence et d'apprentissage à grande échelle	S3	2,5	21	Session 1 : 1/2*contrôle continu + 1/2*examen - Session 2 : 1/2*contrôle continu + 1/2*ET2	2,5
Optimisation	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6*examen - Session 2 : 0.4*contrôle continu + 0.6*ET2	2,5
6 UE au choix					
Apprentissage avancé	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6*projet (rapport, soutenance) - Session 2 : 0.4*contrôle continu + 0.6*ET2	2,5
Apprentissage à partir de données structurées	S3	2,5	21	Session 1 : Projet (rapport, soutenance) - Session 2 : 0.4* contrôle continu + 0.6*ET2	2,5
Décision distribuée et théorie des jeux	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6*projet (rapport, soutenance)	2,5
Extraction d'information : des documents aux interfaces	S3	2,5	21	Session 1 : CC - Session 2 : 0.4*contrôle continu + 0.6*ET2	2,5
Reconnaissance et interaction vocale	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6* examen - Session 2 : 0.4*contrôle continu + 0.6*ET2	2,5
Indexation d'image et recherche par le contenu	S3	2,5	21	Session 1 : CC (TP) - Session 2 : ET2	2,5
Interprétation d'images	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6* synthèse d'article - Session 2 : 0,4*contrôle continu + 0,6*ET2	2,5
Modèles graphiques pour l'accès à l'information à grande échelle	S3	2,5	21	Session 1 : 1/3 CC et 2/3 examen - Session 2 : ET2	2,5
Apprentissage par renforcement	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6*projet (rapport, soutenance) - Session 2 : 0.4*contrôle continu + 0.6*ET2	2,5
Optimisation avancée	S3	2,5	21	Session 1 : 0.4*contrôle continu + 0.6*examen - Session 2 : 0,4*contrôle continu + 0,6*ET2	2,5
Data camp	S3	2,5	21	Session 1 : CC - Pas de Session 2	2,5
Deep learning	S3	2,5	21	Session 1 : 1/2 CC et 1/2 examen - Session 2 : ET2 (pas de report du CC)	2,5
TOTAUX ECTS S3	S3	30	252		
S4 - Semestre 4					
Formation à la vie en entreprise ou à la recherche	S4	2,5	21	Session 1 : Contrôle continu - Pas de Session 2	2,5
Anglais	S4	2,5	21	Session 1 : Contrôle continu - Pas de Session 2	2,5
Projet	S4	2,5	21	Projet - Pas de Session 2	2,5
Stage	S4	22,5	0	Stage (rapport + soutenance) - Pas de Session 2	22,5
TOTAUX ECTS S4	S4	30	63		