

**ME 65 - ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE
PR 402 - M2 Réalité virtuelle et systèmes intelligents (RVSI)**

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					
Commande et interaction avec l'environnement	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Fondements de la Réalité Virtuelle	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Interfaces pour la réalité mixte	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Modélisation géométrique pour la réalité mixte	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Reconnaissance de formes et Biométrie	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Suivi 3D et réalité augmentée	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Systèmes embarqués et géolocalisation	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Traitement de données multisources	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Vision approfondie	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Langues	S3	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% Oral + 50% DS (Oral = participation et présentation ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). "Anglais" = 50% CC + 50% examen ; "Anglais labo" = 100% examen préparation TOEIC ; Note finale de Module = 2/3 "Anglais" + 1/3 "Anglais labo". Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2.	3
TOTAUX ECTS S3	S3	30	300		
S4 - Semestre 4					
Interactions multimodales et collaboratives	S4	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Techniques d'Animation d'Humanoides	S4	3	30	Session 1 : Note de contrôle continu (CC) : Note CC = 50% TP + 50% DS (TP = moyenne des Travaux Pratiques et/ou Devoirs Maison ; DS = un Devoir Surveillé à mi-semestre). Note finale de Module = 50% CC + 50 % examen ; en l'absence de DS : Note finale de Module = 30% TP + 70% examen. Session 2 : Note finale de Module = maximum entre 100% examen session 2 et 50% CC session 1 + 50% examen session 2 ou 30% TP session 1 + 70% examen session 2.	3
Stage	S4	24	0	Session 1 : Note finale du Module = 1/3 rendus oraux + 1/3 rendus écrits + 1/3 travaux en entreprise ou laboratoire Session 2 : Note finale du Module = 1/3 max entre rendus oraux session 1 et session 2 + 1/3 max entre rendus écrits session 1 et session 2 + 1/3 travaux en entreprise ou laboratoire session 1	24
TOTAUX ECTS S4	S4	30	60		