

ME 70 - GENIE CIVIL					
PR 557 - M1 Génie civil - Enveloppe et construction durable (ECD)					
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
S1 - Semestre 1					
Tronc commun					
MMC Solides	S1	3	30	Session 1 : EF écrit - Session 2 : EF écrit ou oral	3
MMC Fluides	S1	3	30	Session 1 : EF écrit - Session 2 : EF écrit ou oral	3
Vibration des Solides	S1	3	30	Session 1 : EF écrit (70 %) et CC TP (30 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (70 %) et report CC TP (30 %)	3
Méthodes Numériques	S1	3	30	Session 1 : 0.33 (contrôle continu : TP ou projet) + 0.67 (examen écrit) Session 2 : 0.33 (contrôle continu : report des notes Session 1) + 0.67 (examen écrit ou oral)	3
Ondes et Acoustique dans les Fluides	S1	3	30	Session 1 : EF (60 %) et CC (40 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (60 %) et report CC (40 %)	3
Anglais	S1	3	30	Prise de parole en interaction / Compréhension orale / Expression et production orale	3
Parcours ECD					
Calcul des structures	S1	3	30	Session 1 : EF écrit - Session 2 : EF écrit ou oral	3
Matériau du GC	S1	3	40	Session 1 : EF écrit - Session 2 : EF écrit ou oral	3
Transferts Thermiques	S1	3	30	Session 1 : EF écrit (70 %) et CC TP (30 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (70 %) et report CC TP (30 %)	3
Gestion thermique du bâtiment	S1	3	30	Session 1 : EF écrit (70 %) et CC TP (30 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (70 %) et report CC TP (30 %)	3
TOTAUX ECTS S1	S1	30	310		
S2 - Semestre 2					
Méthodes numériques : applications spécifiques	S2	3	30	Session 1 : EF écrit (70 %) et CC TP (30 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (70 %) et report CC TP(30 %)	3
Méthodes de construction	S2	3	30	Session 1 : EF écrit (60 %) et CC Projet (40 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (60 %) et report CC Projet (40 %)	3
Acoustique des salles	S2	3	30	Session 1 : EF écrit (70 %) et CC TP (30 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (70 %) et report CC TP (30 %)	3
Énergies Renouvelables	S2	3	30	Session 1 : EF écrit (70 %) et CC BE (30 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (70 %) et report CC BE (30 %)	3
Systèmes énergétiques	S2	3	30	Session 1 : EF écrit (60 %) et CC Projet (40 %) - Session 2 : EF écrit ou oral (60 %) et report CC Projet (40 %)	3
Distribution de l'énergie	S2	3	30	Session 1 : EF écrit - Session 2 : EF écrit ou oral	3
UE d'ouverture	S2	3	30	Les modalités de contrôle des connaissances de cet UE d'ouverture sont décrites dans le parcours porteur de cette UE	3
Stage	S2	9	90	Session 1 : Évaluation du tuteur en entreprise ou en laboratoire, rapport écrit, soutenance orale. Possibilité de demander la réalisation d'un poster	9
TOTAUX ECTS S2	S2	30	300		