

Modalités de Contrôles des Connaissances
Master 2 Informatique - semestre 3 - 2024/2025
Spécialité: Software Sustainable Engineering (SSE)
Formation initiale

Nature ELP (UE, ECUE)	Libellé ELP	Coef.	ECTS	Notes Attendues	Résultat Attendu	Conservation Note	Seuil de Conservation	Seuil de Compensation	Nombre d'évaluation minimum	Type contrôle (choisir : CCI ou CT ou CC&CT)	Si CC & CT (préciser coef CC & CT)	Capitalisation	Compensation	2ème chance Nature	2ème chance Durée	2ème chance Observations	cours langue anglaise
M2 Info S3 SSE	Master 2 Informatique - Semestre 3 - Mineure : Software Sustainable Engineering (SSE) - Statut Etudiant																
UE	UE - SSE1 (UE spécifique du parcours SSE)	6	6									oui	oui				
ECUE	Green IT: Conception et outils	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE	Green IT: DevOps	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE	Rétro-ingénierie, Maintenance et Evolution des logiciels	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
UE	UE - SSE2 (UE spécifique du parcours SSE)	6	6									oui	oui				
ECUE	Ingénierie des Architectures Logicielles: Conception, Intégration, Evolution	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE	Cycle de Vie des Applications: Déploiement, Exploitation et Conditions Opérationnelle	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE	Ingénierie des Modèles et Langages Spécifiques aux Domaines	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
UE	UE1 Options - SSE (non alternants) = Choisir 3 ECUEs parmi les ECUEs optionnels ci-dessous	6	6									oui	oui				
ECUE (Optionnel)	Algorithmic approach to distributed computing	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	O
ECUE (Optionnel)	Composants Interactifs	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Oral	1h	cf MCC bas de page	N
ECUE (Optionnel)	Large Scale Distributed Systems	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	O
ECUE (Optionnel)	Protéger les Applications Modernes: DevSecOps, Sécurité Web back-end et Sécurité du Cloud	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE (Optionnel)	Techniques modernes de programmation concurrentes	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
UE	UE2 Options - SSE (non alternants) = Choisir 1 ECUEs non déjà choisie parmi les ECUEs optionnels ci-dessus + l'ECUE "Scientific Research in Computer Science"	3	3									oui	oui				
ECUE	Scientific Research in Computer Science	1		Oui	Oui	Oui	10	7	1	CT		oui	oui	Oral	1h	cf MCC bas de page	O
UE	UE Mineure DS4H (MCC adoptée distinctement)	3	3	Oui	Oui	Oui	10	7				oui	oui			Pas de seconde chance	
UE	Travaux d'Etudes et de Recherche (non alternants)	6	6									oui	oui			Pas de seconde chance	O
ECUE	Travaux d'Etudes et de Recherche	1		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui			Pas de seconde chance	N

MCC 2ème chance La seconde chance n'est ouverte qu'aux étudiants ajournés. Les notes obtenues en seconde chance remplacent la note de session 1. Sinon conservation de la note de session 1 si epreuve non ra

Modalités de Contrôle des Connaissances
Master 2 informatique - Semestre 4 - 2024/2025
Spécialité: Software Sustainable Engineering (SSE)
Formation initiale

Nature ELP (UE, ECUE)	Code APOGEE	Libellé ELP	Coef.	ECTS	Notes Attendues	Résultat Attendu	Conservation Note	Seuil de Conservation	Seuil de Compensation	Nombre d'évaluations minimum	Type contrôle (choisir : CCI ou CCT ou CC&CT)	Si CC & CT (préciser coef CC &)	Capitalisation	Compensation	2ème chance Nature	2ème chance Durée	2ème chance Observations	cours langue anglaise
M2 Info S4 Etudiant	EMPFIE4	Master 2 Informatique - Semestre 4 - toutes mineures confondues Statut Etudiant		30														
UE	SMUN40	Stage	30	30	Oui	Oui	Oui	10	7		CT		oui	non			Pas de seconde chance	N

Le semestre 4 non alternant est entièrement dédié au Stage de fin d'études avec 30 ECTS, quel que soit le parcours.