

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

Nature ELP (UE, ECUE)	Libellé ELP	Coef.	ECTS	CNU	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)	Capitalisation	Compensation	2ème chance Nature	2ème chance Durée	2ème chance Observations	cours langue anglaise
M2 Info S3 SSE - Alternant	Master 2 Informatique - Semestre 3 - Mineure : Sustainable Software Engineering (SSE) Statut Alternant (contrat pro & apprenti)	30															
UE	UE - SSE1 (UE spécifique du parcours SSE)	6	6									oui	oui				
ECUE	Green IT: Conception et outils	1		27	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE	Green IT: DevOps	1		27	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		27	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		27	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 Opérationnelles	1		27	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		27	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
UE	UE Options pour SSE (alternants) = Choisir 3 ECUEs parmi les ECUEs optionnels disponibles ci-dessous	6	6									oui	oui				
ECUE (Optionnel)	Algorithmic approach to distributed computing	1		27	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	O
ECUE (Optionnel)	Composants Interactifs	1		27	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI	oui	oui	Oral	1h	cf MCC bas de page	N
ECUE (Optionnel)	Large Scale Distributed Systems	1		27	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	1		27	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		27	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
UE	Travaux d'Etudes et de Recherche (alternants)	3	3									oui	oui			Pas de seconde chance	O
ECUE	Scientific Research in Computer Science	1		27	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI	oui	oui			Pas de seconde chance	N
ECUE	Travaux d'Etudes et de Recherche Alternant	1		27	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI	oui	oui			Pas de seconde chance	N
UE	Acquis en Entreprise / Alternance	9	9	27	Oui	Oui	Oui	10	7		CT	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 épreuve non rattrapée.

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

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 & CT)	Capitalisation	Compensation	2ème chance Nature	2ème chance Durée	2ème chance Observations	cours langue anglaise
M2 Info S4 Alternant	EMPPIA4	Master 2 Informatique - Semestre 4 - Toutes mineures confondues (sauf Ubinet) Statut Alternant (contrat pro & apprenti)		30														
UE	SMUPI40	Projet innovation-recherche	6	6	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui			cf MCC bas de page	N
UE	SMUSH40	SHES (apprentis)	3	3	Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui			cf MCC bas de page	N
UE	SMUAP40	Acquis en Entreprise / Alternance	21	21	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.

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 épreuve non rattrapée.