

Modalités de Contrôles des Connaissances

Master 2 Informatique - 2025/2026

Spécialité : Informatique Fondamentale (IF)

Formation en alternance

Semestre 3

Nature ELP (UE, ECLUE)	Code APOGEE	Libellé ELP	Total heures étudiant encadrées	Cours	TD	TP	Projet	H tutorat	H travail individuel	H travail en groupe	H encadrées à l'étudiant (heures TD par étudiant)	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 CCACT)	SI CC & CT (préciser coef CC & CT)	Capitalisation	Compensation	2ème chance Nature	2ème chance Durée	2ème chance Observations	portage financier	Mutualisation ELP : OUI / NON (préciser formation & composante)	cours langue anglaise		
																															coût charge enseignement	coût charge enseignement
M2 Info S3 Fondamentale	SMES3FA	Master 2 Informatique - Semestre 3 - Mineurs : Informatique Fondamentale (IF) Statut Alternant (contrat pro & apprenti)	388,0	216	144	0	64	0	168	180	4	30	30																			
UE	SMUJAMO	UE AMO (Architecture, Modeling and Optimization)	84	36	48	0	0	0	66	0	0	6	6							7			oui	oui								
ECLUE	SMES3E1	Software Verification	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
ECLUE	SMED11	Decision Intelligence	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
ECLUE	SMELAC3	Applied Model Checking	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
UE	SMUJAM3	UE AM3 (Artificial Intelligence and Applications)	84	36	48	0	0	0	66	0	0	6	6						7			oui	oui									
ECLUE	SMUJAM3	Advanced AI Models	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
ECLUE	SMENLP	Advanced NLP	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
ECLUE	SMENL1	Federated Learning	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
UE	SMNS3C	Projet d'Etudes et de Recherche (alternants)	12	8	0	0	64	0	0	180	4	0	3						7		CT	oui	oui								SIS-50 Polytech A11 - M2 Informatique Alternance	O
UE	SMNS3C	Acquis en Entreprise / Alternance	0									9	9	27	Oui	Oui	Oui	10	7		CT	oui	oui			Pas de seconde chance	Contingent Alternance D54H		M2 Informatique alternance	N		
UE	SMUJPS1	UE Options pour IF alternant = Choisir 3 ECLUE optionnels disponibles ci-dessous	84	36	48				66			6	6						7			oui	oui									
ECLUE	SMELCAP	Calculs avancés et performances	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	N		
ECLUE	SMEGCP	Graphs and Complexity	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
ECLUE	SIN907	Graph Algorithms and Combinatorial Optimization	21	3					12			3								27	2	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
ECLUE	SMELPWS	Problem Solving	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique initiale & alternance	O		
ECLUE	ELENOR8	Machine Learning for Networks	12	16					22			3								27	1	CCI	oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	D54H	M2 Informatique spécialisée Ubinet	O		

Le semestre 3 - Master 2 Informatique comprend 7 parcours choisis par les élèves : CyberSécurité et Vie Privée (CyberSec), Intelligence Artificielle et Ingénierie des Données (IAID), Interactions Homme Machine (IHM), Internet des Objets et Systèmes Cyber-Physiques (IoT/CP), Software Sustainable Engineering (SSE), Ubiquitous Networking (Uninet) et Informatique Fondamentale (IF)

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 Contrôles des Connaissances

Master 2 Informatique - 2025/2026

Spécialité : Informatique Fondamentale (IF)

Formation en alternance

Semestre 4

Nature ELP (UE, ECTS)	Code APOISE	Libellé ELP	Total heures étudiant encadrées	coût charge enseignant			Projet	H tutorat	H travail individuel	H travail en groupe	H encadrés à l'étudiant (heures TD par étudiant)	Coef.	ECTS	CMJ	Notes Attendues	Réussit Attendu	Conservation Note	Seuil de Conservation	Seuil de Compensation	Nombre d'évaluation à minimum	Type contrôle (choix: CCT ou C&CT)	SI CC & CT (premier chef CC & CT)	Capitalisation	Compensatio n	2ème chance Nature	2ème chance Durée	2ème chance Observations	Portage financier	Mutualisation ELP : OUI / NON (préciser formation & composants)	cours langue anglaise	Responsable Pédagogique Principal	Email		
				Cours	TD	TP																												
M2 Info-S4 Alternant	EMPTIA4	Master 2 Informatique - Semestre 4 - Toutes entreprises confondues	110,0	35	0	0	70	0	0	0	4		30																					
UE	INFOI040	Projet Informatique	0	0	0	0	70			4	6		27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CC													
UE	INFOI040	SI&S (programm)	35	35	0	0	0			0	3		27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CC													
UE	INFOI040	Projet en Entreprise / Alternance	0	0	0	0	0			0	21		27		Oui	Oui	Oui	10	7		CT													

Le semestre 4 non alternant est entièrement déduit 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 l'épreuve non rattrapée.