

**Modalités de Contrôle des Connaissances**  
**Master 2 informatique - Semestre 3 - 2024/2025**  
**Spécialité : Interactions Homme Machine (IHM)**  
**Formation en Alternance**

Nature ELP (UE, ECUE)	Code APOGEE	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)	Si CC & CT (préciser coef CC & CT)	Capitalisation	Compensation	2ème chance Nature	2ème chance Durée	2ème chance Observations	cours langue anglaise
M2 Info S3 IHM - Alternant	SIINH9A	Master 2 Informatique - Semestre 3 - Mineure : Interactions Homme Machine (IHM) Statut Alternant (contrat pro & apprenti)		30															
UE	EIINH91	UE - IHM1 : Fondements de l'Interaction Homme Machine (UE spécifique d	6	6										oui	oui				
ECUE	EIINH901	Adaptation des Interfaces à l'Environnement	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Oral	1h	cf MCC bas de page	N
ECUE	EIENC59	Conception de Systèmes Interactifs	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE	EIENS9	Evaluation de Systèmes Interactifs	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
UE	EIINH92	UE - IHM2 : Conception et Développement de Techniques d'Interactions (U	6	6										oui	oui				
ECUE	EIINH903	Interfaces Réparties sur Plusieurs Supports	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Oral	1h	cf MCC bas de page	N
ECUE	EIINH904	Interfaces Tactiles	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Oral	1h	cf MCC bas de page	N
ECUE	EIENM19	Multimodal Interaction Techniques	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	O
UE	SIUOCH9	UE2 Options pour IHM alternant = Choisir 3 ECUEs parmi les ECUEs optionnels disponibles ci-dessous	6	6										oui	oui				
ECUE (Optionnel)	EIEND19	3D Interaction	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	O
ECUE (Optionnel)	EIENCC9	Conception de Systèmes Cyber-Physiques	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE (Optionnel)	EIENC9	Développement de Systèmes Cyber-Physiques	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE (Optionnel)	EIENCL9	Conception Logicielle : du Smart Phone aux Wearable Computers	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	N
ECUE (Optionnel)	EIENIV9	Information Visualisation	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Ecrit	2h	cf MCC bas de page	O
UE	SIIN92C	Travaux d'Etudes et de Recherche (alternants)	3	3								CT		oui	oui				O
ECUE	EMEFIS3	Scientific Research in Computer Science	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI		oui	oui	Oral	1h	cf MCC bas de page	N
ECUE	SMETERA3	Travaux d'Etudes et de Recherche Alternant	1	27		Oui	Oui	Oui	10	7	2	CCI						Pas de seconde chance	N
UE	SIIN93C	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 : Interactions Homme Machine (IHM)**  
**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	EMPFIA4	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.**