

Type Diplôme : MASTER	
COMPOSANTE	INFORMATIQUE
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE
Session M1	Seconde session/chance <span style="float: right;">parcours type Innovative Information Systems (2IS)</span>
LANGUE ENSEIGNEMENT	
Anglais	
REDOUBLEMENT	
Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury	
PROFESSIONNALISATION	
Term Project	
Stage (1 mois) ou projet de groupe (Term project)	
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE	
Sessions initiale d'examen	
<i>Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle. (sauf exception dans MCC)</i> <i>Programme Européen Engage : En cas de validation d'un des enseignements proposés dans le cadre de ce programme, une UE correspondante du M1 MIAGE 2IS sera obtenue par validation d'acquis sous réserve de la validation de la correspondance par les responsables pédagogiques</i>	
Seconde session	
<i>Concerne les UE dont note de session initiale &lt; 10/20 dans Bloc de compétences non acquis</i> <i>Exclus de la seconde session : les UE du bloc "APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE"</i>	
<i>Les notes et résultats obtenus en seconde session viennent remplacer ceux obtenus en session initiale.</i> <i>Les notes et résultats des UE validés en session initiale et des UE évalués exclusivement en session initiale sont conservés.</i> <i>Epreuve orale : en fonction de l'effectif attendu à l'épreuve de seconde session, l'épreuve orale pourra être transformée par une épreuve écrite (voir détail de la convocation).</i>	
VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION	
Validation	
<b>Diplôme (maîtrise) :</b> acquis avec les crédits ECTS si validation de la totalité des blocs de compétences. La moyenne attribuée au diplôme est la moyenne pondérée des notes obtenues aux blocs de compétences. <b>Bloc de compétences :</b> acquis avec les crédits ECTS si 10/20 de moyenne calculée sur la base des notes et coefficients de chaque UE du bloc de compétences <u>ou</u> d'un résultat Acquis à chacune des UE qui seraient évaluées sans note. <b>UE :</b> acquise avec les crédits ECTS si 10/20 <u>ou</u> résultat Acquis sans note <u>ou</u> compensation au sein d'un bloc de compétences acquis.	
Capitalisation/conservation	
Les UE et Blocs de compétences acquis sont conservables et capitalisables.	
Compensation	
Seules les UE au sein d'un bloc de compétences acquis sont compensables entre elles.	
TEXTES RÉGLEMENTAIRES	
<a href="#">Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master</a> <a href="#">Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence</a> <a href="#">Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master</a>	

MASTER 1		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE										1ère session	Seconde session		Observation
Parcours-type		parcours Innovative Information Systems										Contrôle Continu	Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM-TD	Heures TD	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	
Bloc UE	S1	CONCEVOIR UN SYSTÈME D'INFORMATION					10	10	Oui	Non					
	S2	Software design			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S2	Business process intelligence			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc UE	S2	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE					10	10	Oui	Non					
	S1	Marketing and Innovation			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S1	Project management			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc UE	S1	CONSEILLER et ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION NUMERIQUE RESPONSABLE					4	4	Oui	Non					
	S2	Research workshop (semestre 1)			15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S2	Research workshop (semestre 2)			15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc UE	S1	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES					2	2	Oui	Non					
	S2	FLE 1 or English 1	porteur	M2 2IS		21	1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		Oral	20 mn	
	S2	FLE 2 or English 2				21	1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		Oral	20 mn	
Bloc UE	S1	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE					4	4	Oui	Non					
	S2	Term project 1					2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	Projet			
	S2	Term project 2 (internship or group project)					2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	Projet / soutenance			
		MODELISER ET EXPLOITER LES DONNEES					10	10	Oui	Non					
	S1	Advanced databases			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S2	Business intelligence			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S1	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL					10	10	Oui	Non					
	S2	Object oriented programming			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S2	Web programming			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S1	DEVELOPPEMENT ET INTEGRATION DE SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES					10	10	Oui	Non					
	S2	Data analysis and visualisation			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
	S2	Artificial Intelligence			36		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
		HORS BLOC DE COMPETENCES													
	ANNUEL	Invited conferences			12									non évalué	
	S1	Agility for user requirements			12									non évalué	
	S2	Personal development			15									non évalué	
	S1	Programming 101 (basics of object oriented programming)				12								non évalué	
	S1	Data modelling 101 (basics of entity-relationship model)				12								non évalué	
		UE Engage												validé en substitution d'une UE	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%)													
		Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre, parrainage d'étudiants étrangers													
		<b>TOTAL ANNEE</b>			<b>429</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>60</b>							