

Type Diplôme : MASTER	
COMPOSANTE	INFORMATIQUE
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE
Session M1	Seconde session/chance
LANGUE ENSEIGNEMENT	
Français Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.	
REDOUBLEMENT	
Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury	
PROFESSIONNALISATION	
UE de communication professionnelle	
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE	
Sessions initiale d'examen	
Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle. (sauf exception dans MCC)	
Seconde session	
Concerne les UE dont note de session initiale < 10/20 dans Bloc de compétences non acquis Exclus de la seconde session : l'UE Communication Professionnelle du Bloc Appui à la Transformation en Situation Professionnelle.	
Les notes et résultats obtenus en seconde session viennent remplacer ceux obtenus en session initiale. Les notes et résultats des UE validés en session initiale et des UE évalués exclusivement en session initiale sont conservés. 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).	
VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION	
Validation	
Diplôme (maîtrise) : 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. Bloc de compétences : 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 ou d'un résultat Acquis à chacune des UE qui seraient évaluées sans note. Les blocs "Modéliser et Exploiter les Données", "Concevoir, Développer et Maintenir un Logiciel" et "Développement et Intégration de Savoirs Hautement Spécialisés" sont composés différemment selon la spécialisation choisie par l'étudiant (spécialité Développement ou spécialité Données). Un étudiant devra suivre la même spécialité dans chacun des ces blocs. UE : acquise avec les crédits ECTS si 10/20 ou résultat Acquis sans note ou 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	
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	
Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence	
Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master	

MASTER 1		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE											1ère session		2nd session		Observation
Parcours-type													Contrôle Continu		Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM	Heures TD	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation mini.	Nature	Durée			
Bloc UE	ANNUEL S2	CONCEVOIR UN SYSTEME D'INFORMATION															
		Modélisation du SI	porteur CM	M1 MIAGE FA	12	24	5	5	Oui	Non							
UE	S1	Modélisation des données et des processus	porteur CM	M1 MIAGE FA	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc UE	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE															
		Gestion de projet			12	24	6	6	Oui	Non							
Bloc UE	ANNUEL S2	CONSEILLER et ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION NUMERIQUE RESPONSABLE															
		Droit du numérique			15		6	6	Oui	Non							
UE	S2	Agilité pour le recueil des besoins				15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	S2	Research workshop				15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc UE	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES															
		Anglais				30	4	4	Oui	Non							
Bloc UE	ANNUEL S1	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE															
		Communication professionnelle				18	4	4	Oui	Non	CCI (CC Intégral)					évalué en session initiale. UE acquise ou non acquise, sans notation.	
Bloc		MODELISER ET EXPLOITER LES DONNEES															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :															
UE	S1	Bases de données relationnelles avancées	porteur CM	spé. Données M1 MIAGE FA	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
			porteur TD	spé. Données													
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	porteur CM	spé. Données M1 MIAGE FA	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
			porteur TD	spé. Données													
Bloc UE	ANNUEL S1	spécialité Données :															
		Bases de données relationnelles avancées	porteur CM & TD	spé Dévelmt	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	porteur CM & TD	spé Dévelmt	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	S2	Intégration de données *			12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc		CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :															
UE	S1	Conception et programmation orientée objet	porteur CM	spé. Données M1 MIAGE FA	15	33	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
			porteur TD	spé. Données													
UE	S2	Programmation Web dynamique*			12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	S1	spécialité Données :															
UE	S1	Conception et programmation orientée objet	porteur CM & TD	spé Dévelmt	15	33	5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	S2	DEVELOPPEMENT ET INTEGRATION DE SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES															
Bloc	S2	spécialité Développement :															
UE	S2	Intelligence artificielle	porteur CM & TD	spé. Données	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	S2	Industrialisation du développement*			12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	S2	spécialité Données :															
UE	S2	Intelligence artificielle	porteur CM & TD	spé Dévelmt	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	S2	Analyse et visualisation de données*			12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc		HORS BLOC DE COMPETENCE															
UE	ANNUEL	Conférences			20											non évalué	
	S1	Team building														non évalué	
UE	S1	Mise à niveau en programmation				15										non évalué	
UE	S1	Mise à niveau en Bases de données				15										non évalué	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%)															
		Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, parrainage d'étudiants étrangers															
		TOTAL ANNEE			146	333	60										
					146	333	60										

* UE associée à la spécialité