

Type Diplôme : MASTER	
COMPOSANTE	INFORMATIQUE
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE
Session M1	Seconde session/chance <div style="text-align: right;">parcours type Formation en Alternance</div>
LANGUE ENSEIGNEMENT	
<i>Français</i> <i>Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.</i>	
REDOUBLEMENT	
<i>Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury</i>	
PROFESSIONNALISATION	
<i>Mission en entreprise dans le cadre des périodes d'alternance</i>	
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE	
Sessions initiale d'examen <i>Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle. (sauf exception dans MCC)</i>	
Seconde session <i>Concerne les UE dont note de session initiale < 10/20 dans Bloc de compétences non acquis</i> <i>Exclus de la seconde session : la mission en entreprise</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 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 <u>ou</u> 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 <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	
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		Seconde session		Observation	
Parcours-type		Formation en Alternance										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 minimum	Nature	Durée			
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR UN SYSTÈME D'INFORMATION															
UE	ANNUEL	Modélisation du SI	porté CM	M1 MIAGE FI	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Modélisation des données et des processus	porté CM	M1 MIAGE FI	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE															
UE	ANNUEL	Gestion de projet			12	24	5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	CONSEILLER et ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION NUMERIQUE RESPONSABLE															
UE	ANNUEL	Droit du numérique			15		4	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Agilité pour le recueil des besoins				15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES															
UE	ANNUEL	Anglais				30	4	4	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE															
UE	ANNUEL	Mission en entreprise					12	12	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	mémoire et soutenance			évalué en session initiale.		
Bloc	ANNUEL	MODELISER ET EXPLOITER LES DONNEES															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :															
UE	ANNUEL	Bases de données relationnelles avancées	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Données	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Données	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	spécialité Données :															
UE	ANNUEL	Bases de données relationnelles avancées	porté CM	M1 MIAGE FI	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	porté TD	spé. Dévelmt													
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	porté CM	M1 MIAGE FI	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Intégration de données *	porté TD	spé. Dévelmt													
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :															
UE	ANNUEL	Conception et programmation orientée objet	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Données	15	33	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Programmation Web dynamique*	porteur TD	spé. Données	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	spécialité Données :															
UE	ANNUEL	Conception et programmation orientée objet	porté CM	M1 MIAGE FI	15	33	5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPEMENT ET INTEGRATION DE SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :															
UE	ANNUEL	Intelligence artificielle	porteur CM & TD	spé. Données	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Industrialisation du développement*			12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
Bloc	ANNUEL	spécialité Données :															
UE	ANNUEL	Intelligence artificielle	porté CM & TD	spé. Dévelmt	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	Analyse et visualisation de données*			12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn			
UE	ANNUEL	HORS BLOC DE COMPETENCE															
UE	ANNUEL	Conférences			20										non évalué		
		Bonifications (4x1%)															
		Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, parrainage d'étudiants étrangers															
		TOTAL ANNEE			146	270	60										
					146	270	60										

* UE associée à la spécialité