

Type Diplôme : MASTER		
COMPOSANTE	INFORMATIQUE	
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE	
Session M2	Seconde session/chance	parcours type Ingénierie des systèmes d'information pour l'aide à la décision (ISIAD)
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		
mission en entreprise		
en FI : stage obligatoire. 5 mois minimum en FA : Mission en entreprise dans le cadre des périodes d'alternance Projets qui visent à mettre l'étudiant dans une situation 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 : - certaines UE des blocs de compétences non professionnelles (voir MCC) - les UE des blocs de compétences professionnelles (voir MCC)		
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 un écrit d'une heure (voir détail de la convocation).		
VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION		
Validation		
Diplôme (master) : 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. 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 2		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE										1ère session	Seconde session		Observation seconde session/chance
Parcours-type		Ingénierie des systèmes d'information pour l'aide à la décision (ISIAD)										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 maxi	
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES					1		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Communication en langue anglaise 1	porteur	FA		15								
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 2	porté	FA		15	1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projet		évalué en session initiale. UE acquise ou ajournée, sans notation.	
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR UN SI					5		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Conception et modélisation de BD décisionnelles	porteur	FA	15	9	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn
UE	ANNUEL	Qualité des données	porteur	FA	6	6	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL					6		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Architecture des SIAD	porteur	FA	15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn
UE	ANNUEL	Conception et programmation objet	porteur	FA	15	27	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE					5		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Projet décisionnel et agilité	porteur	FA	12	12	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn
UE	ANNUEL	Projet tuteuré Airbus	porteur	FA	18	30	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2		évalué en session initiale	
Bloc	ANNUEL	EXPLOITER LES DONNEES					2		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Gestion des données du SI	porteur	FA		21	2	2	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn
Bloc	ANNUEL	CONSEILLER					5		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Management des connaissances et Intelligence économique	porteur	FA	9	9	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn
UE	ANNUEL	Éthique de l'Aide à la Décision	porteur	FA	15	9	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	COLLECTER ET ANALYSER DES DONNEES MASSIVES					9		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Visualisation de données massives	porteur	FA	9	18	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn
UE	ANNUEL	Big Data Analytics	porteur	FA	6	21	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Traitement statistique des données et datamining	porteur	FA	12	12	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Machine learning	porteur	FA	9	12	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	METTRE EN ŒUVRE UN SI DECISIONNEL					6		Oui	Non					
UE	ANNUEL		Processus ETL	porteur	FA	6	21	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn
UE	ANNUEL	Exploration et visualisation de données	porteur	FA	9	24	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Bases de données multidimensionnelles	porteur	FA	6	21	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro)					1		Oui	Non					
UE	ANNUEL		projets				1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projets		évalué en session initiale	
Bloc	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)					20		Oui	Non					
UE	ANNUEL		mission en entreprise FI : stage (5 mois minimum) FA : mission en entreprise				20	20	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance		évalué en session initiale	
UE	ANNUEL	HORS BLOC DE COMPETENCES												non évalué	
	ANNUEL	bonification (4x1%) sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, Parrainage d'étudiants étrangers													
		Total			212	282	60	60							