

Type Diplôme : MASTER	
COMPOSANTE	INFORMATIQUE
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE
Session M2	Seconde session/chance parcours type Ingénierie des données et apprentissage (IDA)
LANGUE ENSEIGNEMENT	
Français	
REDOUBLEMENT	
Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury	
PROFESSIONNALISATION	
- Projets qui visent à mettre l'étudiant dans une situation professionnelle - Mission en entreprise dans le cadre des périodes d'alternance (si Alternance autorisée)	
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE	
Sessions initiale d'examen	
Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle. (sauf exception dans MCC)	
Seconde session / chance	
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 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 (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 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 2		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE										1ère session		Seconde session		Observation
Parcours-type		Ingénierie des données et apprentissage (IDA)										Contrôle Continu		Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM-TD	Heures CM	Heures TD	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée mini	
Bloc		CONCEVOIR UN SI						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Architecture Big Data Analytics			48			5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL						8		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Démarche de projet agile			30			3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Développement d'applications internet			48			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		CONSEILLER						2		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Stratégie d'entreprise			21			1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Recherche et innovation			15			1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		PILOTER UN PROJET NUMERIQUE						3		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Management de projet agile			30			3	3	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		DECIDER PAR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE						8		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Deep learning			48			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Data story telling			39			3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		REPRESENTER LES DONNEES PAR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Big data			48			5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		ADOPTER UNE DEMARCHE ETHIQUE POUR LES DONNEES ET L'APPRENTISSAGE						6		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Éthique de l'IA			30			3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Green IT			36			3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES						2		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Communication en anglais					30	2	2	Oui	Oui				évalué en session initiale. UE acquise ou ajournée, sans notation.	
Bloc		APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)						18		Oui	Non					
UE	ANNUEL	mission en entreprise						18	18	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance		évalué en session initiale	
Bloc		DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro)						3		Oui	Non					
UE		Projet intégratif						3	3	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	soutenance		évalué en session initiale	
UE		HORS BLOC DE COMPETENCES	porté	M1 IDA FI		27									non évalué	
		Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, Parrainage d'étudiants étrangers														
		TOTAL ANNEE			393	27	30	60	60							