

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 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		
- 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. Épreuve 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 ou 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 UE	ANNUEL	CONCEVOIR UN SI Architecture Big Data Analytics			48			5		Oui	Non						
								5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL Démarche de projet agile			30			8		Oui	Non						
								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 UE	ANNUEL	CONSEILLER Stratégie d'entreprise			21			2		Oui	Non						
								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 UE	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE Management de projet agile			30			3		Oui	Non						
								3	3	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	ANNUEL	DECIDER PAR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE Deep learning			48			8		Oui	Non						
								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 UE	ANNUEL	REPRESENTER LES DONNEES PAR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE Big data			48			5		Oui	Non						
								5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	ANNUEL	ADOPTER UNE DEMARCHE ETHIQUE POUR LES DONNEES ET L'APPRENTISSAGE Éthique de l'IA			30			6		Oui	Non						
								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 UE	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES Communication en anglais						2		Oui	Non						
								2	2	Oui	Non					évalué en session initiale. UE acquise ou ajournée, sans notation.	
Bloc UE	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro) mission en entreprise						18		Oui	Non						
								18	18	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance			évalué en session initiale	
Bloc UE	ANNUEL	DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro) Projet intégratif						3		Oui	Non						
								3	3	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	soutenance			évalué en session initiale	
UE	ANNUEL	HORS BLOC DE COMPETENCES Conférences														non évalué	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, Parrainage d'étudiants étrangers															
		TOTAL ANNEE			393	27	30	60	60								