

COMPOSANTE	INFORMATIQUE	26-27	
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE		
Session M2	Seconde session/chance	Parcours Type Ingénierie des processus métiers (IPM)	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2025-13-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales du contrôle des connaissances et des compétences des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux et des diplômes d'université.
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			
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 : UE indiquées comme évaluées en session initiale. 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 . 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								26-27	1ère session	2nd session	Observation
Parcours-type		INGENIERIE DES PROCESSUS METIERS (<i>formation initiale</i>)									Contrôle Continu	Contrôle Terminal	
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Heures CM	Heures TD	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation mini.	Nature	Durée	
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR DEVELOPPER ET TESTER DES APPLICATIONS			16	16	Oui	Non					
UE	S1	Développement Front	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Développement Back	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Développement pour le Big Data	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Architecture d'entreprise à base de services	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Conception et programmation objet avancées	6	12	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	<i>Projet développement application internet & agilité</i>			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	Projet			évalué en session initiale
Bloc	ANNUEL	ADAPTER ET GERER LES INFRASTRUCTURES MATERIELLES ET LOGICIELLES			8	8	Oui	Non					
UE	S1	Données dans le cloud	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2			
UE	S2	Développement dans le cloud	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	<i>Projet développement cloud</i>			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	Projet			évalué en session initiale
Bloc	ANNUEL	CONDUIRE DES PROJETS D'INGENIERIE NUMERIQUE			6	6	Oui	Non					
UE	S2	Intégration et déploiement continus	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Agilité pour la gestion de projets	9	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	S2	ANALYSER UNE ORGANISATION EN VUE D'ADAPTER ET GERER SON SI			4	4	Oui	Non					
UE	S2	Urbanisation et gouvernance des SI	12	15	4	4	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	S1	MOBILISER ET PRODUIRE DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES			6	6	Oui	Non					
UE	S1	Intégration de données	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Process Intelligence	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER DES PROJETS D'INNOVATION			2	2	Oui	Non					
UE	ANNUEL	Recherche et développement		15	2	2	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	COMMUNIQUER POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES			3		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Anglais		24	3	3	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	S2	CONTRIBUER A LA TRANSFORMATION EN CONTEXTE PROFESSIONNEL			15		Oui	Non					
UE	S2	Mission en entreprise : stage (5 mois minimum)			15	15	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance			évalué en session initiale
		<i>encadrement / étudiant</i>											
		HORS BLOC DE COMPETENCES											
		Bonifications (4x1%) : Voir liste											
			81	243	60								

MASTER 2		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE								26-27	1ère session	2nd session	Observation
Parcours-type		INGENIERIE DES PROCESSUS METIERS (<i>en alternance</i>)									Contrôle Continu	Contrôle Terminal	
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Heures CM	Heures TD	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation mini.	Nature	Durée	
Bloc		CONCEVOIR DEVELOPPER ET TESTER DES APPLICATIONS			16	16	Oui	Non					
UE	S1	Développement Front	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Développement Back	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Développement pour le Big Data	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Architecture d'entreprise à base de services	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Conception et programmation objet avancées	6	12	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Projet développement application internet & agilité			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	Projet			évalué en session initiale
Bloc		ADAPTER ET GERER LES INFRASTRUCTURES MATERIELLES ET LOGICIELLES			8	8	Oui	Non					
UE	S1	Données dans le cloud	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2			
UE	S1	Développement dans le cloud	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Projet développement Cloud			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	Projet			évalué en session initiale
Bloc		CONDUIRE DES PROJETS D'INGENIERIE NUMERIQUE			6	6	Oui	Non					
UE	S2	Intégration et déploiement continus	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Agilité pour la gestion de projets	9	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		ANALYSER UNE ORGANISATION EN VUE D'ADAPTER ET GERER SON SI			4	4	Oui	Non					
UE	S2	Urbanisation et gouvernance des SI	12	15	4	4	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		MOBILISER ET PRODUIRE DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES			6	6	Oui	Non					
UE	S2	Intégration de données	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Process Intelligence	6	18	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER DES PROJETS D'INNOVATION			2	2	Oui	Non					
UE	ANNUEL	Recherche et développement		15	2	2	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		COMMUNIQUER POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES			3	3	Oui	Non					
UE	ANNUEL	Anglais		24	3	3	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc		CONTRIBUER A LA TRANSFORMATION EN CONTEXTE PROFESSIONNEL			15	15	Oui	Non					
UE	ANNUEL	Mission en entreprise (alternance)			15	15	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance			évalué en session initiale
		encadrement / alternant											
		HORS BLOC DE COMPETENCES											
		Bonifications (4x1%) : Voir liste											
			81	243	60								