

<b>COMPOSANTE</b>	<b>INFORMATIQUE</b>	
<b>MENTION</b>	<b>METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE</b>	
Session M1	<b>Seconde session/chance</b>	<b>parcours type</b> <b>Formation en Alternance</b>
<b>LANGUE ENSEIGNEMENT</b>		
<i>Français</i> <i>Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.</i>		
<b>REDOUBLEMENT</b>		
<i>Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury</i>		
<b>PROFESSIONNALISATION</b>		
<i>Mission en entreprise dans le cadre des périodes d'alternance</i>		
<b>EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE</b>		
<b>Sessions initiale d'examen</b>		
<i>Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle. (sauf exception dans MCC)</i>		
<b>Seconde session</b>		
<i>Concerne les UE dont note de session initiale &lt; 10/20 dans Bloc de compétences non acquis</i>		
<i>Exclus de la seconde session : UE 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>		
<b>VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION</b>		
<b>Validation</b>		
<b>Diplôme</b> (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.		
<b>Bloc de compétences</b> : 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. Certains blocs de compétences sont composés différemment selon la spécialisation choisie par l'étudiant ( <b>spécialité Développement</b> ou <b>spécialité Données</b> ). Un étudiant devra suivre la même spécialité dans chacun des ces blocs.		
<b>UE</b> : acquise avec les crédits ECTS si 10/20 ou résultat Acquis sans note ou compensation au sein d'un bloc de compétences acquis.		
<b>Capitalisation/conservation</b>		
Les UE et Blocs de compétences acquis sont conservables et capitalisables.		
<b>Compensation</b>		
Seules les UE au sein d'un bloc de compétences acquis sont compensables entre elles.		
<b>TEXTES RÉGLEMENTAIRES</b>		
<u>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</u>		
<u>Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence</u>		
<u>Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master</u>		

MASTER 1		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE								RNCP31471	1ère session	Seconde session	Observation
Parcours-type		Formation en Alternance								Contrôle Continu	Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Heures CM	Heures TD	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	
Bloc	ANNUEL	<b>CONDUIRE DES PROJETS D'INGÉNIERIE NUMÉRIQUE</b>				5	5	Oui	Non				
UE	ANNUEL	Gestion de projet	12	24	5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	<b>COMMUNIQUER POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES</b>				4	4	Oui	Non				
UE	ANNUEL	Anglais		30	4	4	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	<b>CONTRIBUER A LA TRANSFORMATION EN CONTEXTE PROFESSIONNEL</b>				12	12	Oui	Non				
UE	ANNUEL	Mission en entreprise			12	12	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	mémoire et soutenance			évalué en session initiale.
Bloc	S2	<b>EVALUER OU OPTIMISER UN PROCESSUS / PRODUIT / SERVICE EN UTILISANT DES MODÈLES MATHÉMATIQUES</b>				5	5	Oui	Non				
UE	S2	Intelligence artificielle	12	24	5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	S2	<b>ANALYSER UNE ORGANISATION EN VUE D'ADAPTER ET GERER SON SI</b>				10	10	Oui	Non				
UE	S2	Droit du numérique	15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Modélisation du SI	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Modélisation des données et des processus	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	<b>CONCEVOIR, DÉVELOPPER ET TESTER DES APPLICATIONS</b>				11	11	Oui	Non				
Bloc	ANNUEL	<b>spécialité Développement :</b>											
UE	S2	Agilité pour le recueil des besoins		15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Conception et programmation orientée objet	15	33	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Programmation Web dynamique*	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	<b>spécialité Données :</b>											
UE	S2	Agilité pour le recueil des besoins		15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S1	Conception et programmation orientée objet	15	33	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Intégration de données et ETL *	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	<b>METTRE EN OEUVRE LES USAGES AVANCÉS ET SPÉCIALISÉS DES OUTILS NUMÉRIQUES</b>				13	13	Oui	Non				
Bloc	ANNUEL	<b>spécialité Développement :</b>											
UE	S1	Bases de données relationnelles avancées	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Industrialisation du développement*	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
Bloc	ANNUEL	<b>spécialité Données :</b>											
UE	S1	Bases de données relationnelles avancées	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	12	24	4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
UE	S2	Analyse et visualisation de données*	12	24	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn	
<b>HORS BLOC DE COMPETENCES</b>													
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) : voir liste											
		<b>TOTAL ANNEE</b>	<b>126</b>	<b>270</b>	<b>60</b>								

\* UE spécifique à la spécialité