

Type Diplôme : LICENCE	
COMPOSANTE	INFORMATIQUE
MENTION	MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES - MIASHS
Parcours-type	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)
Session LICENCE	Seconde session/chance
<b>LANGUE ENSEIGNEMENT</b>	
Français	
<b>REDOUBLEMENT</b>	
Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury	
<b>PROFESSIONNALISATION</b>	
<b>Mission en entreprise</b>	
FI : stage obligatoire. 4 mois minimum	
FA : mission en entreprise dans le cadre des périodes d'alternance	
<b>EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE</b>	
<b>Sessions d'examen</b>	
Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle.	
<b>Seconde chance</b>	
Une épreuve de seconde chance vient modifier la note de session initiale (sauf UE stage/mission en entreprise).	
Elle concerne les UE :	
. dont note de session initiale < 10/20	
. dont note de session initiale > 10/20 mais comprend une absence justifiée dont la valeur est de 0/20.	
Le barème entre les notes de session initiale et de seconde chance est déterminé par l'enseignant responsable de l'UE.	
Sauf : Dans le cas d'une absence justifiée en session initiale, la note de l'épreuve de seconde chance vient remplacer celle de session initiale pour laquelle l'étudiant a été absent.	
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).	
<b>VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION</b>	
<b>Validation</b>	
Formation initiale (FI) et en alternance (FA): Pour valider sa licence, l'étudiant doit obtenir deux conditions cumulatives :	
- Validation isolée des blocs de compétences suivants (bloc de compétences >=10/20):	
POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL	
MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISCIPLINAIRE	
- moyenne annuelle >=10/20	
<b>Capitalisation/conservation</b>	
Les enseignements crédités d'ECTS sont capitalisables dès lors que l'étudiant obtient une moyenne de 10/20	
<b>Compensation</b>	
UE : validées isolément (10/20) ou par compensation au sein d'un Bloc de compétence acquis	
<b>Bloc de compétences</b> : validé isolément (10/20) ou par compensation à l'année (à l'exception des 2 blocs de compétences non compensables)	
Le Bloc de compétences « Positionnement vis-à-vis d'un champs professionnel (pro) » ne peut être acquis sans la validation isolée de l'UE Stage en Entreprise (FI) / Mission en entreprise (FA).	
<b>TEXTES RÉGLEMENTAIRES</b>	
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	

LICENCE 3		MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES - MIASH1										1ère session		Seconde chance		Observation
Parcours-type		Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) - Formation Initiale										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 max		
Bloc	ANNUEL	<b>EXPLOITATION DE DONNEES A DES FINS D'ANALYSE</b>					6		Oui	Oui						
UE	S1	Statistique	porteur	FA	15	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Méthodes et outils pour l'aide à la décision	porteur	FA	15	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc	ANNUEL	<b>EXPRESSION et COMMUNICATION ECRITES ET ORALES</b>					9		Oui	Oui						
UE	S1	Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)	porteur	FA		24	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles			1,5	13,5	1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Expression				15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Anglais 2	porteur	FA		24	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc	S2	<b>POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL</b>					6		Oui	<b>Non</b>						
UE	S2	Stage en entreprise (4 mois)					6	6	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport / soutenance			évalué en session initiale	
Bloc	ANNUEL	<b>ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE</b>					9		Oui	Oui						
UE	S1	Economie industrielle / entreprise	porté	FA	30		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Gestion de projet	porteur CM	FA	15	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Gestion financière	porteur TD		15	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc	ANNUEL	<b>IDENTIFICATION et ANALYSE D'UN QUESTIONNEMENT EN MOBILISANT DES CONCEPTS DISCIPLINAIRES</b>					15		Oui	Oui						
UE	S1	Réseau			15	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Système d'information	porteur	FA	15	30	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Sociologie des usages et technologie de l'information				15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique			15	15	3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE														
UE	S2	: Ingénierie métiers (ouverture)	porteur	FA		15					CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	: Innovative systems (ouverture)									CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	: Domaines et apprentissage (ouverture)									CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	ANNUEL	: Mobilité Engage (UE à choix dans catalogue de cours Engage)													évaluation par Université partenaire	
Bloc	ANNUEL	<b>MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISPLINAIRE</b>					15		Oui	<b>Non</b>						
UE	S1	Données structurées (harmonisation)			3	12									non évalué	
UE	S1	Bases de données relationnelles	porteur	FA	15	15	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Algorithmique et programmation objet (harmonisation)			6	9									non évalué	
UE	S1	Algorithmique et programmation objet	porteur	FA et APC	15	30	5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Développement web	porteur	FA	12	18	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Démarche centrée utilisateur			9	6	1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Bases de données NoSQL	porteur	FA	15	15	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
		<b>HORS BLOC DE COMPETENCES</b>														
UE	ANNUEL	Conférences	porteur	FA	18										non évalué	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre, parrainage étudiants étrangers														
		<b>TOTAL ANNUEL</b>			229,5	331,5	60	60								

LICENCE 3		MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES - MIASH									1ère session		Seconde chance		Observation
Parcours-type		Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) - Formation Alternance									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 max	
Bloc	ANNUEL	<b>EXPLOITATION DE DONNEES A DES FINS D'ANALYSE</b>					6		Oui	Oui					
UE	S1	Statistique	porté	FI	15	15	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Méthodes et outils pour l'aide à la décision	porté	FI	15	15	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
Bloc	ANNUEL	<b>EXPRESSION et COMMUNICATION ECRITES ET ORALES</b>					9		Oui	Oui					
UE	S1	Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)	porté	FI		24	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S1	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles				15	1	1	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Expression				15	2	2	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Anglais 2	porté	FI		24	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
Bloc	S2	<b>POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL</b> mission en entreprise					6		Oui	Non					
UE	S2						6	6	Oui	Non	CC (CC Intégral)	rapport / soutenance		évalué en session initiale	
Bloc	ANNUEL	<b>ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE</b>					12		Oui	Oui					
UE	S1	Economie industrielle / entreprise	porteur	FI	30		3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Gestion			15	15	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Gestion de projet	porteur CM porté TD	FI	15	15	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Gestion financière			15	15	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
Bloc	ANNUEL	<b>IDENTIFICATION et ANALYSE D'UN QUESTIONNEMENT EN MOBILISANT DES CONCEPTS DISCIPLINAIRES</b>					12		Oui	Oui					
UE	S1	Système d'information	porté	FI	15	30	5	5	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Sociologie des usages et technologie de l'information				15	2	2	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique			15	15	3	3	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE													
UE	S2	. Ingénierie métiers (ouverture)									CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	. Innovative systems (ouverture)				15	2	2	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	. Données et apprentissage (ouverture)	porté	FI					Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	ANNUEL	. Mobilité Engage (UE à choix dans catalogue de cours Engage)									CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
Bloc	ANNUEL	<b>MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISPLINAIRE</b>					15		Oui	Non					
UE	S1	Bases de données relationnelles	porté	FI	15	15	5	5	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S1	Algorithmique et programmation objet	porté	FI et APC	15	30	5	5	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Développement web	porté	FI	12	18	2	2	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Démarche centrée utilisateur			9	6	1	1	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
UE	S2	Bases de données NoSQL	porté	FI	15	15	2	2	Oui	Oui	CC (CC Intégral)	2	oral	20mn	
		<b>HORS BLOC DE COMPETENCES</b>													
UE	ANNUEL	Conférences	porté	FI	18									non évalué	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre, parrainage étudiants étrangers													
		<b>TOTAL ANNUEL</b>			219	312	60	60							