



RESULTAT DU VOTE
Nombre de votants : 29
Voix favorables : 29
Voix défavorables : 0
Abstentions : 0

CONSEIL DES ETUDES ET DE LA VIE ETUDIANTE

Séance du 26/03/2024

DELIBERATION

n° CEVE – 2024 – 06 – INF - 001

*relative aux maquettes de formation et aux modalités spécifiques du
contrôle des connaissances et des compétences des diplômes
de la faculté d'informatique*

Vu le code de l'éducation,

Vu le décret n°2022-1536 du 8 décembre 2022 portant création de l'Université Toulouse Capitole,

Vu les statuts de l'Université Toulouse Capitole, notamment l'article 14.III,

Vu la charte des examens en vigueur,

Vu la délibération n°CEVE-2024-06-DEVE-001 du CEVE du 26 mars 2024 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,

Vu l'avis du Conseil de la faculté d'informatique,

Le conseil des études et de la vie étudiante, après en avoir délibéré, décide :

Le conseil des études et de la vie étudiante approuve les maquettes des formations de la faculté d'informatique pour 2024-2025 ainsi que les modalités spécifiques du contrôle des connaissances et des compétences des diplômes nationaux et diplômes d'universités telles qu'annexées à la présente délibération.

**Le président du conseil des études et de la
vie étudiante,**

Hugues KENFACK

ANNEXES :

Formations modifiées 2024-25

Diplômes nationaux

Licences

MCC-LICENCE-MENTION-MIASHS&GESTION-PT NUMERIQUE MANAGEMENT-L1 L2-2024-2025
MCC-LICENCE-MENTION-MIASHS-PT MIAGE-L3-2024-2025

Masters

MCC-MASTER-MENTION-MIAGE-PT IDA-M2-2024-2025
MCC-MASTER-MENTION-MIAGE-PT IPM-M2-2024-2025
MASTER-MENTION-MIAGE-PT ISIAD-M2-2024-2025

Formations modifiées 2024-25

MCC--année prépa Chine-2024-2025
MCC-MASTER-MENTION-MIAGE-PT 2IS-M2-2024-2025

Type Diplôme : LICENCE		
COMPOSANTE	INFORMATIQUE & TSM	
MENTION	MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES - MIASHS	
	GESTION	
Parcours-type	Double licence Numérique et Management	
Session LICENCE	Seconde session/chance	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2024-06-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de 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		
Une période en entreprise de 3 mois minimum doit être réalisée pour valider la licence.		
Elle peut être répartie sur les trois années de licence, ou effectuée en totalité sur l'une des trois années.		
La période en entreprise sera prise en compte dans les résultats de la troisième année de licence		
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE		
Sessions d'examen		
Evaluation en Contrôle continu intégral : Pour chaque UE, 2 épreuves minimum dont une individuelle.		
Seconde chance		
Une épreuve de seconde chance vient modifier la note de session initiale.		
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.		
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.		
Le barème entre les notes de session initiale et de seconde chance est déterminé par l'enseignant responsable de l'UE.		
Epreuve orale : en fonction de l'effectif attendu à l'épreuve de seconde chance, l'épreuve orale pourra être transformée par une épreuve écrite (voir détail de la convocation).		
VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION		
Validation		
Pour valider sa licence, l'étudiant doit valider chacun des 4 blocs de compétences :		
- bloc de Complétences transversales => Career development and internationalisation		
- bloc de compétences disciplinaires en gestion => Management		
- bloc de compétences disciplinaires en informatique => Digital		
- bloc de compétences de spécialité => Digital & Management		
Capitalisation/conservation		
Les enseignements crédités d'ECTS sont capitalisables dès lors que l'étudiant obtient une moyenne de 10/20		
Compensation		
UE : validées isolément (10/20) ou par compensation au sein d'un Bloc de compétence acquis		
Bloc de compétences : validé isolément (10/20)		
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		

LICENCE 1		MIASHS et GESTION (double diplôme)											1ère session	Seconde chance		Observation
Parcours-type		DOUBLE LICENCE NUMERIQUE et MANAGEMENT											Contrôle Continu	Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation						12	12	Oui	Non					
UE	ANNUEL	Anglais				24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	ANNUEL	Compétences informationnelles				18		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	ANNUEL	Manager responsable et citoyen				12		1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S2	Statistique			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Management						21	21	Oui	Non					
UE	S1	Introduction au management			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	ANNUEL	Analyse comptable et financière de l'entreprise			18	36		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S1	Mathématiques appliquées à la gestion			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S2	Business Economics			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Digital						16	16	Oui	Non					
UE	S1	Aide à la décision			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	ANNUEL	Introduction aux technologies de l'information et au SI			18	36		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S2	Programmation			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DE SPECIALITE : digital & Management						11	11	Oui	Non					
UE	ANNUEL	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management			6	12		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	évalué en session initiale uniquement
UE	S2	Serious game			1,5	15		1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	dont Soutenance			
UE	ANNUEL	Atelier digital and management			18	36		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
		Hors bloc de compétences														
	ANNUEL	Conférences			12											non évalué
	S2	Stage facultatif														évaluée en L3
		encadrement de stage/étudiant					1,5									
		Bonifications (4x1%): Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, chœur														
		TOTAL ANNUEL			163,5	369		60	60							

LICENCE 2		MIASHS et GESTION (double diplôme)											1ère session	Seconde chance		Observation
Parcours-type		DOUBLE LICENCE NUMERIQUE et MANAGEMENT											Contrôle Continu	Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	
Bloc		BLOC DE COMPETENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation						11	11	Oui	Non					
UE	Annuel	Anglais				24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S1	Développement professionnel				18		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S2	Probabilités			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
Bloc		BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Management						21	21	Oui	Non					
UE	S1	Contrôle de gestion			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	Annuel	Finance d'entreprise			18	36		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S1	Gestion des ressources humaines			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S2	Micro économie			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
Bloc		BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Digital						16	16	Oui	Non					
UE	S1	Data structure et Algorithmes			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	Annuel	Base de données			18	36		6	6	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	S2	Programmation web et open data			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
Bloc		BLOC DE COMPETENCES DE SPECIALITE : digital & Management						12	12	Oui	Non					
UE	Annuel	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management			6	12		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20mn	
UE	Annuel	Atelier Numérique et Management			6	12		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2			
UE	S2	Serious game			1,5	15		1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	dont Soutenance			évalué en session initiale uniquement
UE	S2	Business process et modeling			15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2			
		Hors bloc de compétences														
		Bonifications (4x1%): Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, chœur														
UE	ANNUEL	Conférences			12											non évalué
	S2	Stage facultatif														évaluée en L3
		encadrement de stage/étudiant					1,5									
		TOTAL ANNUEL			166,5	363		60	60							

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	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2024-06-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de 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		
Mission en entreprise FI : stage obligatoire. 4 mois minimum FA : mission en entreprise dans le cadre des périodes d'alternance		
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE		
Sessions d'examen Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle.		
Seconde chance 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).		
VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION		
Validation 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 DISPLINAIRE - moyenne annuelle >=10/20		
Capitalisation/conservation Les enseignements crédités d'ECTS sont capitalisables dès lors que l'étudiant obtient une moyenne de 10/20		
Compensation UE : validées isolément (10/20) ou par compensation au sein d'un Bloc de compétence acquis Bloc de compétences : 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).		
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		

LICENCE 3		MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES - MIASHS											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	encadrem ent	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée max		
Bloc UE	ANNUEL S1	EXPLOITATION DE DONNEES A DES FINS D'ANALYSE Statistique	porteur	FA	15	15		6 3		Oui Oui	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 UE	ANNUEL S1	EXPRESSION et COMMUNICATION ECRITES ET ORALES Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)	porteur	FA		24		9 3		Oui 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 UE	S2 S2	POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL Stage en entreprise (4 mois)						6 6		Oui Non	Non	CCI (CC Intégral)	rapport / soutenance			évalué en session initiale	
		encadrement de stage (h/étudiant)															
Bloc UE	ANNUEL S1	ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE Economie industrielle / entreprise	porté	FA	30			9 3		Oui 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 UE	ANNUEL S1	IDENTIFICATION et ANALYSE D'UN QUESTIONNEMENT EN MOBILISANT DES CONCEPTS DISCIPLINAIRES Réseau			15	15		15 3		Oui 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 . spécialité Données	porteur	FA		15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	. spécialité Développement										CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	. spécialité Innovative systems										CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	ANNUEL	. Mobilité Engage (UE à choix dans catalogue de cours Engage)														évaluation par Université partenaire	
Bloc UE	ANNUEL S1	MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISPLINAIRE Données structurées (harmonisation)			3	12		15		Oui	Non					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		
		HORS BLOC DE COMPETENCES															
UE	ANNUEL	Conférences	porteur	FA	18											non évalué	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre, parrainage étudiants étrangers															
		encadrement de projet (forfait)															
		TOTAL ANNUEL			229,5	331,5	42 45	60	60								

LICENCE 3		MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES - MIASHS											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	encadrem ent	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée max		
Bloc UE	ANNUEL S1	EXPLOITATION DE DONNEES A DES FINS D'ANALYSE Statistique	porté	FI	15	15		6 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Méthodes et outils pour l'aide à la décision		FI	15	15		3 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc UE	ANNUEL S1	EXPRESSION et COMMUNICATION ECRITES ET ORALES Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)	porté	FI		24		9 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles				15		1 1		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Expression				15		2 2		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Anglais 2	porté	FI		24		3 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc UE	S2 S2	POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL mission en entreprise						6 6		Oui Non	Non Non	CCI (CC Intégral)	rapport / soutenance			évalué en session initiale	
		encadrement alternant (h/alternant)					12										
Bloc UE	ANNUEL S1	ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE Economie industrielle / entreprise	porteur	FI	30			12 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Gestion				15	15		3 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral		20mn
UE	S2	Gestion de projet	porteur CM porté TD	FI	15	15		3 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Gestion financière			15	15		3 3		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc UE	ANNUEL S1	IDENTIFICATION et ANALYSE D'UN QUESTIONNEMENT EN MOBILISANT DES CONCEPTS DISCIPLINAIRES Système d'information	porté	FI	15	30		12 5		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Sociologie des usages et technologie de l'information				15	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	évaluation par Université partenaire	
	S2	UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE	porté	FI	15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn			
UE	S2	. spécialité Données									CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn			
UE	S2	. spécialité Développement									CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn			
UE	S2	. spécialité Innovative systems										CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	ANNUEL	. Mobilité Engage (UE à choix dans catalogue de cours Engage)															
Bloc UE	ANNUEL S1	MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISPLINAIRE Bases de données relationnelles	porté	FI	15	15		15 5		Oui	Non Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Algorithmique et programmation objet		FI et APC	15	30		5 5		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Développement web	porté	FI	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	porté	FI	15	15		2 2		Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
		HORS BLOC DE COMPETENCES															
UE	ANNUEL	Conférences	porté	FI	18											non évalué	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre, parrainage étudiants étrangers															
		encadrement de projet (forfait)					12										
		TOTAL ANNUEL			219	312		60 60									

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)	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2024-06-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de 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			
- 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 compétencesou 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	Encadrem ent	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée mini		
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR UN SI			48				5		Oui	Non						
UE		Architecture Big Data Analytics							5									5
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL			30				8		Oui	Non						
UE		Démarche de projet agile							3									3
UE	ANNUEL	Développement d'applications internet			48				5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc	ANNUEL	CONSEILLER			21				2		Oui	Non						
UE		Stratégie d'entreprise							1									1
UE	ANNUEL	Recherche et Innovation			15				1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE			30				3		Oui	Non						
UE		Management de projet agile							3									3
Bloc	ANNUEL	DECIDER PAR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE			48				8		Oui	Non						
UE		Deep learning							5									5
UE	ANNUEL	Data story telling			39				3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc	ANNUEL	REPRESENTER LES DONNEES PAR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE			48				5		Oui	Non						
UE		Big data							5									5
Bloc	ANNUEL	ADOPTER UNE DEMARCHE ETHIQUE POUR LES DONNEES ET L'APPRENTISSAGE			30				6		Oui	Non						
UE		Éthique de l'IA							3									3
UE	ANNUEL	Green IT			36				3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES					30		2		Oui	Non					évalué en session initiale. UE acquise ou ajournée, sans notation.	
UE		Communication en anglais							2									2
Bloc	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)							18		Oui	Non						
UE		mission en entreprise							18									18
		FA : encadrement alternant (h/alternant)						12										
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro)							3		Oui	Non						
UE		Projet intégratif							3									3
		encadrement de projet intégratif M2 (forfait)						60										
UE	ANNUEL	HORS BLOC DE COMPETENCES				27												
	ANNUEL	Conférences															non évalué	
		Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, Parrainage d'étudiants étrangers																
		TOTAL ANNEE			393	27	30		60	60								

COMPOSANTE	INFORMATIQUE		
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE		
Session M2	Seconde session/chance	Parcours Type Ingénierie des processus métier (IPM)	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2024-06-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de 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			
mission en entreprise 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 : - certaines UE des blocs de compétences non professionnelles (voir MCC) - les UE des blocs de compétences professionnelles (voir MCC) 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.			
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 chacunes 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 processus métier (IPM)											Contrôle Continu	Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM	Heures TD	encadrem ent	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée	
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES						1		Oui	Non					évalué en session initiale. UE acquise ou ajournée, sans notation.
UE		Communication en langue anglaise 1	porteur	FA		15		1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)				
UE		Communication en langue anglaise 2				15										
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL						11		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Applications orientées services			9	21		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Programmation Objet	porteur	FA	18	30		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Développement d'Applications Internet			9	33		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
Bloc	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE						7		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Industrialisation du développement	porteur	FA	12	18		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Recueil des besoins Agile	porteur	FA	12	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Management Agile	porteur	FA	12	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
Bloc	ANNUEL	SI ORIENTES PROCESSUS						9								
UE	ANNUEL	Analyse et conception objet des SI	porteur	FA	18	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Ingénierie des processus métiers	porteur	FA	15	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
Bloc	ANNUEL	INTEGRER, STOCKER, ANALYSER LES MEGA-DONNEES						7		Oui	Non					évalué en session initiale
UE	ANNUEL	Données : Analyse Prédictive, Classification						1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	projet			
	ANNUEL	<i>FI : encadrement de projet (forfait)</i>					12									
UE	ANNUEL	Intégration de données	porteur	FA	12	15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Big Data			15	30		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
Bloc	ANNUEL	URBANISER UN SI						4		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Urbanisation et architecture d'entreprises			7,5	7,5		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Architecture fonctionnelle des SI			7,5	9		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro)						1		Oui	Non					évalué en session initiale
UE		projets						1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projets			
	ANNUEL	<i>FI : encadrement des semaines bloquées (forfait)</i>					48									
	ANNUEL	<i>FA : encadrement des semaines bloquées (forfait)</i>					60									
Bloc	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)						20		Oui	Non					évalué en session initiale
UE	ANNUEL	mission en entreprise						20	20	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance			
	ANNUEL	FI : stage (5 mois minimum) FA : mission en entreprise														
	S2	<i>FI : encadrement de stage (h/étudiant)</i>					3									
	S2	<i>FA : encadrement alternant (h/alternant)</i>					12									
		HORS BLOC DE COMPETENCES														
UE	ANNUEL	cycle de conférences	porteur	FA	50											non évalué
	ANNUEL	bonification (4x1%) sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, Parrainage d'étudiants étrangers														
		Total			197	271,5		60	60							

COMPOSANTE	INFORMATIQUE		
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE		
Session M2	Seconde session/chance	parcours type Ingénierie des systèmes d'information pour l'aide à la décision (ISIAD)	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2024-06-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de 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			
mission en entreprise 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 : - certaines UE des blocs de compétences non professionnelles (voir MCC) - les UE des blocs de compétences professionnelles (voir MCC) 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 un écrit d'une heure (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 seconde session/chance
Parcours-type		Ingénierie des systèmes d'information pour l'aide à la décision (ISIAD)											Contrôle Continu	Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM	Heures TD	encadrement	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée maxi	
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES						1		Oui	Non					évalué en session initiale. UE acquise ou ajournée, sans notation.
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 1	porteur	FA		15										
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 2	porté	FA		15		1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projet			
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR UN SI						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Conception et modélisation de BD décisionnelles	porteur	FA	15	9		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Qualité des données	porteur	FA	6	6		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL						6		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Architecture des SIAD	porteur	FA	15			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Conception et programmation objet	porteur	FA	15	27		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Projet décisionnel et agilité	porteur	FA	12	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Projet tuteuré Airbus	porteur	FA	18	30		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2			évalué en session initiale
Bloc	ANNUEL	EXPLOITER LES DONNEES						2		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Gestion des données du SI	porteur	FA		21		2	2	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	CONSEILLER						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Management des connaissances et Intelligence économique	porteur	FA	9	9		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Éthique de l'Aide à la Décision	porteur	FA	15	9		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	COLLECTER ET ANALYSER DES DONNEES MASSIVES						9		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Visualisation de données massives	porteur	FA	9	18		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Big Data Analytics	porteur	FA	6	21		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Traitement statistique des données et datamining	porteur	FA	12	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Machine learning	porteur	FA	9	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	METTRE EN ŒUVRE UN SI DECISIONNEL						6		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Processus ETL	porteur	FA	6	21		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Exploration et visualisation de données	porteur	FA	9	24		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Bases de données multidimensionnelles	porteur	FA	6	21		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro)						1		Oui	Non					évalué en session initiale
UE		projets						1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projets			
	ANNUEL	FI : encadrement des semaines bloquées (forfait)					60									
	ANNUEL	FA : encadrement des semaines bloquées (forfait)					48									
Bloc	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)						20		Oui	Non					évalué en session initiale
UE	ANNUEL	mission en entreprise FI : stage (5 mois minimum) FA : mission en entreprise						20	20	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance			
	ANNUEL	FI : encadrement de stage (h/étudiant)					3									
	ANNUEL	FA : encadrement alternant (h/alternant)					12									
		HORS BLOC DE COMPETENCES														
UE	ANNUEL	cycle de conférences	porteur	FA	50											non évalué
	ANNUEL	bonification (4x1%) sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, Parrainage d'étudiants étrangers														
		Total			212	282		60	60							

PREPARATION		
COMPOSANTE/Structure	INFORMATIQUE	
LIBELLÉ	Année Préparatoire Chine	
	Seconde session/chance	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2024-06-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de contrôle des connaissances et des compétences des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux et des diplômes d'université.
LANGUE ENSEIGNEMENT		
Français		
REDOUBLEMENT		
Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury. En cas de recoublement, l'étudiant est réinscrit à l'ensemble des matières.		
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE		
Sessions d'examen		
Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle. (sauf exception dans MCC spécifiques)		
Seconde session		
Pour étudiants ajournés au semestre avec une note de 8/20 au minimum Au sein d'un semestre ajourné: chaque matière dont la note est inférieure à 10/20 fait l'objet d'une épreuve de seconde session, dont la note vient remplacer la note de session initiale.		
VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION		
Les MCC spécifiques déterminent les modalités particulières de validation et de compensation ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire, applicables aux différents parcours		
Validation		
Année : par validation isolée des 2 semestres		
Semestre : 2 conditions cumulatives		
10/20 de moyenne pondérée au semestre		
8/20 minimum aux matières FLE écrit et FLE oral		
Capitalisation/conservation		
néant		
Compensation		
les matières au sein des semestres se compensent		
Note éliminatoire		
moins de 8/20 en FLE écrit et FLE oral		
TEXTES RÉGLEMENTAIRES		
Art. L613-2 du Code de l'éducation		

Parcours		ANNEE PREPARATOIRE CHINE									1ère session	Seconde session	Observation
											Contrôle Continu	Contrôle Terminal	
Nature ELP	Période	Libellé ELP	porteur/porté	mutualisé avec	Heures CM	Heures TD	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	
Semestre	S1	semestre 1						Non	Non				
Matière	S1	Français Langue Etrangère - Ecrit - 1				100,5	2	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S1	Français Langue Etrangère - Oral -1				50,5	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S1	Anglais 1				30	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S1	Projet professionnel encadrement Ateliers CV stages			10,5	12							non évalué
Matière	S1	Management des systèmes d'information			15	15	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S1	Algorithmique				15							non évalué
Matière	S1	Introduction à la programmation	porté CM	L3 MIASHS	15	30	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S1	Statistiques et traitement informatique de données			15	15	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S1	Management des organisations			12,5	12,5	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S1	Tutorat				10							non évalué
Semestre	S2	semestre 2						Non	Non				
Matière	S2	Français Langue Etrangère - Ecrit - 2				100,5	2	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S2	Français Langue Etrangère - Oral -2				50,5	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S2	Anglais 2				30	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S2	Projet professionnel encadrement			10,5	12							non évalué
Matière	S2	Informatique : Conception et interrogation de bases de données	porté CM	L3 AES GET	15	30	2	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S2	Développement Web			7,5	7,5	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S2	Informatique : Analyse des systèmes d'information			22,5	22,5	1	Non	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	
Matière	S2	Tutorat				10							non évalué
	ANNUEL	Stage en entreprise (facultatif)											non évalué
	ANNUEL	Bonification (2x 1%) : sport											
		Total			123,5	553,5							

COMPOSANTE	INFORMATIQUE		
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE		
Session M2	Seconde session/chance	parcours type Ingénierie des systèmes d'information pour l'aide à la décision (ISIAD)	Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CEVE-2024-06-DEVE-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de 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			
mission en entreprise 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 : - certaines UE des blocs de compétences non professionnelles (voir MCC) - les UE des blocs de compétences professionnelles (voir MCC) 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 un écrit d'une heure (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 seconde session/chance	
Parcours-type		Ingénierie des systèmes d'information pour l'aide à la décision (ISIAD)											Contrôle Continu	Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM	Heures TD	encadrement	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée maxi	
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES						1		Oui	Non					évalué en session initiale. UE acquise ou ajournée, sans notation.
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 1	porteur	FA		15										
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 2	porté	FA		15		1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projet			
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR UN SI						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Conception et modélisation de BD décisionnelles	porteur	FA	15	9		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Qualité des données	porteur	FA	6	6		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL						6		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Architecture des SIAD	porteur	FA	15			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Conception et programmation objet	porteur	FA	15	27		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Projet décisionnel et agilité	porteur	FA	12	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Projet tuteuré Airbus	porteur	FA	18	30		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2			
Bloc	ANNUEL	EXPLOITER LES DONNEES						2		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Gestion des données du SI	porteur	FA		21		2	2	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	CONSEILLER						5		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Management des connaissances et Intelligence économique	porteur	FA	9	9		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Éthique de l'Aide à la Décision	porteur	FA	15	9		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	COLLECTER ET ANALYSER DES DONNEES MASSIVES						9		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Visualisation de données massives	porteur	FA	9	18		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Big Data Analytics	porteur	FA	6	21		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Traitement statistique des données et datamining	porteur	FA	12	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Machine learning	porteur	FA	9	12		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	METTRE EN ŒUVRE UN SI DECISIONNEL						6		Oui	Non					
UE	ANNUEL	Processus ETL	porteur	FA	6	21		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Exploration et visualisation de données	porteur	FA	9	24		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
UE	ANNUEL	Bases de données multidimensionnelles	porteur	FA	6	21		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	30 mn	
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro)						1		Oui	Non					évalué en session initiale
UE		projets						1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projets			
	ANNUEL	FI : encadrement des semaines bloquées (forfait)					60									
	ANNUEL	FA : encadrement des semaines bloquées (forfait)					48									
Bloc	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)						20		Oui	Non					évalué en session initiale
UE	ANNUEL	mission en entreprise FI : stage (5 mois minimum) FA : mission en entreprise						20	20	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance			
	ANNUEL	FI : encadrement de stage (h/étudiant)					3									
	ANNUEL	FA : encadrement alternant (h/alternant)					12									
		HORS BLOC DE COMPETENCES														
UE	ANNUEL	cycle de conférences	porteur	FA	50											non évalué
	ANNUEL	bonification (4x1%) sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, Parrainage d'étudiants étrangers														
		Total			212	282		60	60							