



RESULTAT DU VOTE
Nombre de votants : 25
Voix favorables : 25
Voix défavorables : 0
Abstentions : 0

CONSEIL DES ETUDES ET DE LA VIE ETUDIANTE

Séance du 14/05/2024

DELIBERATION

n° CEVE – 2024 – 08 – INF - 002

*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 V2-LICENCE-MENTION-MIASHS-PT MIAGE-L3-2024-2025

Masters

MCC V2-MASTER-MENTION MIAGE-M1- 2024-2025
MCC V2-MASTER-MENTION-MIAGE-PT FA-M1- 2024-2025
MCC V2-MASTER-MENTION-MIAGE-PT 2IS M1 2024-2025
MCC V2-MASTER-MENTION-MIAGE-PT IPM-M2-2024-2025

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	
LANGUE ENSEIGNEMENT		
<i>Français</i> <i>Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.</i>		
REDOUBLEMENT		
<i>Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury</i>		
PROFESSIONNALISATION		
Mission en entreprise <i>FI : stage obligatoire. 4 mois minimum</i> <i>FA : mission en entreprise dans le cadre des périodes d'alternance</i>		
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE		
Sessions d'examen <i>Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle.</i>		
Seconde chance <i>Une épreuve de seconde chance vient modifier la note de session initiale (sauf UE stage/mission en entreprise).</i> <i>Elle concerne les UE :</i> <i>. dont note de session initiale < 10/20</i> <i>. dont note de session initiale > 10/20 mais comprend une absence justifiée dont la valeur est de 0/20.</i> <i>Le barème entre les notes de session initiale et de seconde chance est déterminé par l'enseignant responsable de l'UE.</i> <i>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.</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>		
VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION		
Validation <i>Formation initiale (FI) et en alternance (FA): Pour valider sa licence, l'étudiant doit obtenir deux conditions cumulatives :</i> <i>- Validation isolée des blocs de compétences suivants (bloc de compétences >=10/20):</i> <i>POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL</i> <i>MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISCIPLINAIRE</i> <i>- moyenne annuelle >=10/20</i>		
Capitalisation/conservation <i>Les enseignements crédités d'ECTS sont capitalisables dès lors que l'étudiant obtient une moyenne de 10/20</i>		
Compensation <i>UE : validées isolément (10/20) ou par compensation au sein d'un Bloc de compétence acquis</i> Bloc de compétences : validé isolément (10/20) ou par compensation à l'année (à l'exception des 2 blocs de compétences non compensables) <i>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).</i>		
TEXTES RÉGLEMENTAIRES		
<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>		

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	encadrement	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée max		
Bloc	ANNUEL	EXPLOITATION DE DONNEES A DES FINS D'ANALYSE						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	EXPRESSION et COMMUNICATION ECRITES ET ORALES						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	ANNUEL	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles	porteur	FA	1,5	13,5		1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Expression	porteur	FA		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	POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL						6		Oui	Non						
UE	S2	Stage en entreprise (4 mois)						6	6	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport / soutenance			évalué en session initiale	
encadrement de stage (h/étudiant)																	
Bloc	ANNUEL	ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE						9		Oui	Oui						
UE	S1	Economie industrielle / entreprise	porteur	FA	30			3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Gestion de projet	porteur	FA	15	15		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Gestion financière	porteur	FA	15	15		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc	ANNUEL	IDENTIFICATION et ANALYSE D'UN QUESTIONNEMENT EN MOBILISANT DES CONCEPTS DISCIPLINAIRES						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	porteur	FA		15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique	porteur	FA	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	. 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	ANNUEL	MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISCIPLINAIRE						15		Oui	Non						
UE	S1	Bases de données relationnelles (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	porteur	FA	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	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 (MIAE) - Formation Alternance											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 max		
Bloc	ANNUEL	EXPLOITATION DE DONNEES A DES FINS D'ANALYSE						6		Oui	Oui						
UE	S1	Statistique	porté	FI	15	15		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc	S2	Méthodes et outils pour l'aide à la décision	porté	FI	15	15		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc	ANNUEL	EXPRESSION et COMMUNICATION ECRITES ET ORALES						9		Oui	Oui						
UE	S1	Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)	porté	FI		24		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	ANNUEL	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles	porté	FI	1,5	13,5		1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Expression	porté	FI		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	S2	POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL						6		Oui	Non						
UE	S2	mission en entreprise						6	6	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport / soutenance			évalué en session initiale	
		encadrement alternant (h/alternant)					12										
Bloc	ANNUEL	ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE						12		Oui	Oui						
UE	S1	Economie industrielle / entreprise	porté	FI	30			3	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	porté	FI	15	15		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Gestion financière	porté	FI	15	15		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
Bloc	ANNUEL	IDENTIFICATION et ANALYSE D'UN QUESTIONNEMENT EN MOBILISANT DES CONCEPTS DISCIPLINAIRES						12		Oui	Oui						
UE	S1	Système d'information	porté	FI	15	30		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Sociologie des usages et technologie de l'information	porté	FI		15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique	porté	FI	15	15		3	3	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
		UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE															
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)														évaluation par Université partenaire	
Bloc	ANNUEL	MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISPLINAIRE						15		Oui	Non						
UE	S1	Bases de données relationnelles	porté	FI	15	15		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	oral	20mn		
UE	S1	Algorithmique et programmation objet	porté	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	porté	FI	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			220,5	310,5		60	60								

COMPOSANTE	INFORMATIQUE	
MENTION	METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE	
Session M1	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 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		
UE de communication 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 : l'UE Communication Professionnelle du Bloc Appui à la Transformation en Situation Professionnelle.		
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 (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.		
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.		
Les blocs "Modéliser et Exploiter les Données", "Concevoir, Développer et Maintenir un Logiciel" et "Développement et Intégration de Savoirs Hautement Spécialisés" sont composés différemment selon la spécialisation choisie par l'étudiant (spécialité Développement ou spécialité Données). Un étudiant devra suivre la même spécialité dans chacun des ces blocs.		
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		

146	333	60
-----	-----	----

COMPOSANTE		INFORMATIQUE	
MENTION		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE	
Session M1	Seconde session/chance	parcours type Formation en Alternance	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 dans le cadre des périodes d'alternance			
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 : la mission en entreprise 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 (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. 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. Les blocs "Modéliser et Exploiter les Données", "Concevoir, Développer et Maintenir un Logiciel" et "Développement et Intégration de Savoirs Hautement Spécialisés" sont composés différemment selon la spécialisation choisie par l'étudiant (spécialité Développement ou spécialité Données). Un étudiant devra suivre la même spécialité dans chacun des ces blocs. 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 1		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE											1ère session		Seconde session		Observation
Parcours-type		Formation en Alternance											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 UE	ANNUEL	CONCEVOIR UN SYSTÈME D'INFORMATION						8	8	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Modélisation du SI	porté CM	M1 MIAGE FI	12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	ANNUEL	Modélisation des données et des processus	porté CM	M1 MIAGE FI	12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE						5	5	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Gestion de projet			12	24		5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	ANNUEL	CONSEILLER et ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION NUMERIQUE RESPONSABLE						4	4	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Droit du numérique			15			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	ANNUEL	Agilité pour le recueil des besoins				15		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES						4	4	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Anglais				30		4	4	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE						12	12	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Mission en entreprise						12	12	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	mémoire et soutenance		évalué en session initiale.		
		encadrement / alternant															
Bloc		MODELISER ET EXPLOITER LES DONNEES															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :						8	8	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Bases de données relationnelles avancées	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Données	12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
			porteur TD	spé. Données													
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Données	12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
			porteur TD	spé. Données													
Bloc UE	ANNUEL	spécialité Données :						12	12	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Bases de données relationnelles avancées	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Dévelmt	12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
			porté TD	spé. Dévelmt													
UE	ANNUEL	Bases de données décisionnelles	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Dévelmt	12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
			porté TD	spé. Dévelmt													
UE	ANNUEL	Intégration de données *			12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc		CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :						9	9	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Conception et programmation orientée objet	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Données	15	33		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
			porteur TD	spé. Données													
UE	ANNUEL	Programmation Web dynamique*			12	24		4	4	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc	ANNUEL	spécialité Données :						5	5	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Conception et programmation orientée objet	porté CM	M1 MIAGE FI spé. Dévelmt	15	33		5	5	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
			porté TD	spé. Dévelmt													
Bloc		DEVELOPPEMENT ET INTEGRATION DE SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES															
Bloc	ANNUEL	spécialité Développement :						10	10	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Intelligence artificielle	porteur CM & TD	spé. Données	12	24		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	ANNUEL	Industrialisation du développement*			12	24		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc	ANNUEL	spécialité Données :						10	10	Oui	Non						
UE	ANNUEL	Intelligence artificielle	porté CM & TD	spé. Dévelmt	12	24		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	ANNUEL	Analyse et visualisation de données*			12	24		5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	ANNUEL	Conférences			20										non évalué		
		encadrement projet															
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement citoyen, orchestre, parrainage d'étudiants étrangers						60									
		TOTAL ANNEE															
					146	270	60										
					146	270	60										

* UE associée à la spécialité

COMPOSANTE		INFORMATIQUE	
MENTION		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE	
Session M1	Seconde session/chance	parcours type Innovative Information Systems (2IS)	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			
Anglais			
REDOUBLEMENT			
Le redoublement n'est pas autorisé sauf dérogation accordée par le Président sur avis du jury			
PROFESSIONNALISATION			
Term Project			
Stage (1 mois) ou projet de groupe (Term project)			
EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE			
Sessions initiale d'examen			
Contrôle continu intégral : 2 épreuves minimum dont une individuelle. (sauf exception dans MCC)			
Programme Européen Engage : En cas de validation d'un des enseignements proposés dans le cadre de ce programme, une UE correspondante du M1 MIAGE 2IS sera obtenue par validation d'acquis sous réserve de la validation de la correspondance par les responsables pédagogiques			
Seconde session			
Concerne les UE dont note de session initiale < 10/20 dans Bloc de compétences non acquis			
Exclus de la seconde session : les UE du bloc "APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE"			
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 (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.			
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			

CONSEIL DES ETUDES ET DE LA VIE ETUDIANTE Séance du 14 mai 2024 ANNEXE - DELIBERATION n° CEVE 2024 - 08 - INF - 002																	
MASTER 1		METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE											1ère session		Seconde session		Observation
Parcours-type		parcours Innovative Information Systems											Contrôle Continu		Contrôle Terminal		
Nature ELP	Période	Libellé ELP	Porteur / Porté	Mutualisé avec	Heures CM-TD	Heures TD	Encadrem ent	ECTS	Coeff	Capitalisable	Compensable	Type Contrôle	Nbre d'évaluation minimum	Nature	Durée		
Bloc UE	S1	CONCEVOIR UN SYSTÈME D'INFORMATION Software design			36			10 5	10 5	Oui Oui	Non Oui						
UE	S2	Business process intelligence			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	S2	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE Marketing and Innovation			36			10 5	10 5	Oui Oui	Non Oui						
UE	S1	Project management			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	S1	CONSEILLER et ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION NUMERIQUE RESPONSABLE Research workshop (semestre 1)			15			4 2	4 2	Oui Oui	Non Oui						
UE	S2	Research workshop (semestre 2)			15			2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
Bloc UE	S1	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES FLE 1 or English 1	porteur	M2 2IS		21		2 1	2 1	Oui Oui	Non Oui					UE acquise ou non acquise, sans notation.	
UE	S2	FLE 2 or English 2				21		1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)		Oral	20 mn		
Bloc UE	S1	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE Term project 1					30	4 2	4 2	Oui Oui	Non Oui		Projet			évalué en session initiale	
UE	S2	Term project 2 (internship or group project)					30	2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	Projet / soutenance				
		MODELISER ET EXPLOITER LES DONNEES						10	10	Oui	Non						
UE	S1	Advanced databases			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	S2	Business intelligence			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
		CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL						10	10	Oui	Non						
UE	S1	Object oriented programming			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	S2	Web programming			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
		DEVELOPPEMENT ET INTEGRATION DE SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES						10	10	Oui	Non						
UE	S1	Data analysis and visualisation			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
UE	S2	Artificial Intelligence			36			5	5	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Oral	20 mn		
		HORS BLOC DE COMPETENCES															
UE	ANNUEL	Invited conferences			12											non évalué	
UE	S1	Agility for user requirements			12											non évalué	
UE	S2	Personnal development			15											non évalué	
UE	S1	Programmning 101 (basics of object oriented programming)				12										non évalué	
UE	S1	Data modelling 101 (basics of entity-relationship model)				12										non évalué	
		UE Engage														validé en substitution d'une UE	
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre, parrainage d'étudiants étrangers															
		TOTAL ANNEE			429	66		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 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			

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										
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 2				15		1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)				
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					
UE	ANNUEL	Données : Analyse Prédictive, Classification						1	1	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	projet			évalué en session initiale
	ANNUEL	<i>FI : encadrement de projet (forfait)</i>					12									
UE	ANNUEL	Intégration de données	porteur	FA	12	21		2	2	Oui	Oui	CCI (CC Intégral)	2	Écrit	1h	
UE	ANNUEL	Big Data			15	24		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					
UE		projets						1	1	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	projets			évalué en session initiale
	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					
UE	ANNUEL	mission en entreprise FI : stage (5 mois minimum) FA : mission en entreprise						20	20	Oui	Non	CCI (CC Intégral)	rapport et soutenance			évalué en session initiale
	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							