

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences du Master MIAGE

Vote CFVU du 31/03/2022

Type- contenu	Type-élément	Libellé	Semestre	ÉPREUVES STANDARD				Epreuves aménagées (RSE)		coefficient (si EC)	ECTS
				Session 1			Seconde chance				
				Type d'épreuve (CC,CCI, ET)	Durée de l'épreuve	Calcul note session (%ET+%CC)	Type de seconde chance (rattrapage, autre)	Session 1	Type de seconde chance		
		Master MIAGE 1A présence	1								
		Les UES sont structurées en blocs de compétences - ISI : ingénierie des systèmes d'information - INFO : informatique - GEO : gestion des organisations - SANTE : santé - TRANS : transverses Ces acronymes sont indiqués au début du nom de chaque UE pour replacer l'UE dans son bloc de compétences	1								
		Semestre 7 - promo présence complète 70 étudiants	1								
		7 Ues obligatoires tronc commun S7 Plus 2 UE de secours prise dans l'eMIAGE	1								
UE	Obligatoire	ISI_02 -Conduite de projet	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			6
UE	Obligatoire	INFO_02 -Analyse et décision en entreprise	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	Obligatoire	INFO_04 -Architecture des Systèmes d'Information	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	Obligatoire	TRANS_01 -Anglais	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	Obligatoire	TRANS_03 -Découverte de la recherche	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	A_Choix	GEO_01 -Economie politique	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	A_Choix	GEO_05 -Marketing	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE		GEO_03 -Gestion financière et contrôle de gestion - Secours	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE		ISI_07 - Méthodes orientées objet d'analyse et de conception - Secours	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
		Ues optionnelles du S7 (1 parmi INFO)	1								
UE	A_choix	INFO_01 -Administration des systèmes d'exploitation	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	A_choix	INFO_06 -Bases de Données avancées	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	A_choix	INFO_09 -Interfaces Homme Machine	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
		Ues optionnelles du S7/S8 (1 parmi GEO et SANTE)									
UE	A_choix	GEO_02 -Gestion de production	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3
UE	A_choix	SANTE_02 -Droit de la santé et bioéthique 1	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel			3

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences du Master MIAGE

Vote CFVU du 31/03/2022

UE	A_choix	GEO_06 -Marketing orienté Web	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Semestre 8 - 1 promo de 55 en alternance et un groupe stage de 15 étudiants	2							
		Semestre 8 - Alternants	2							
		2 Ues obligatoires tronc commun s8 alternants Plus une UE de secours	2							
UE	Obligatoire	ISI_05 -Ingénierie du logiciel	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_03 -Architecture Web des Systèmes d'information	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		INFO_13 -Projet de programmation - Secours	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Ues optionnelles S8 alternants 1 parmi ISI 1 parmi INFO 2 parmi TRANS et SANTE_03	2							
UE	A_choix	ISI_01 -Architecture client/serveur	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_03 -Conduite du changement	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_04 - Contrôle Qualité	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_05 -Architecture des Systèmes d'Information mobiles	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_07 -Bio informatique 1	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_08 -Conception avancée des SI	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	SANTE_03 -Instrumentation biomédicale 1	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_02 -Communication	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_04 -Découverte des laboratoires	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_05 -Droit du travail	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_06 -Statistiques	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Semestre 8 - Stage	2							
		2 Ues obligatoires tronc commun s8 stages Plus une UE de secours	2							
UE	Obligatoire	ISI_05 -Ingénierie du logiciel	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_03 -Architecture Web des Systèmes d'information	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		INFO_13 -Projet de programmation - Secours	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Ues optionnelles S8 stages 1 parmi ISI 1 parmi INFO 2 parmi TRANS et SANTE_03	2							
UE	A_choix	ISI_01 -Architecture client/serveur	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_03 -Conduite du changement	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_04 - Contrôle Qualité	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_05 -Architecture des Systèmes d'Information mobiles	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_07 -Bio informatique 1	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_08 -Conception avancée des SI	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	SANTE_03 -Instrumentation biomédicale 1	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_02 -Communication	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_04 -Découverte des laboratoires	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_05 -Droit du travail	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_06 -Statistiques	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences du Master MIAGE

Vote CFVU du 31/03/2022

		Annuel Projet professionnel - Obligatoire pour tous Professionalisation sous la forme de : - Projet - Stage en alternance ou de fin d'année - Contrat d'apprentissage - Contrat de professionalisation								
UE	A_Choix	PRO_01 -Projet Professionnel		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		12
		Master MIAGE 2A présence	3							
		Tronc commun M2 MIAGE présence	3							
		2 UES obligatoires tronc commun	3							
UE	Obligatoire	ISI_14 - Conduite de projet agile	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_04 -Projet professionnel	AN	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		15
		Parcours Organisation des SI de l'Entreprise (OSIE)- 20 étudiants								
		Semestre 9								
		4 UES obligatoires OSIE								
UE	Obligatoire	ISI_09 -Audit	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	ISI_12 -Interopérabilité des Systèmes d'Information	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_18 -Architecture des Systèmes d'Information 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_09 -Théorie des organisations	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		1 UE optionnelle OSIE parmi								
UE	A_choix	INFO_19 -Architecture des Systèmes d'Information Mobile 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_31 -Web Design	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Semestre 10								
		6 UES obligatoires OSIE								
UE	Obligatoire	ISI_11 -Progiciels de gestion intégrés	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	ISI_15 -Stratégie et management des SI	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_08 -Stratégie d'entreprise	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_08 -Anglais	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_10 -Environnement socio-économique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_03 -Etude de cas thématique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		6
		2 UES optionnelles parcours OSIE								
UE	A_choix	ISI_16 -Ingénierie des Systèmes d'Information en santé	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_17 -Management de la sécurité des Systèmes d'Information	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_19 -Workflows	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		3 UES de secours								
UE		ISI_18 -Outils pour la Business Intelligence		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		INFO_32 -Web x.0		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		GEO_07 - eCommerce et technologies - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences du Master MIAGE

Vote CFVU du 31/03/2022

		Parcours SI Décisionnels - 20 étudiants								
		Semestre 9								
		4 UES obligatoires SID								
UE	Obligatoire	INFO_16 -Outils pour les systèmes décisionnels en entreprise	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_18 -Architecture des Systèmes d'Information 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_27 -Modélisation des problèmes en management et marketing	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_09 -Théorie des organisations	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		1 UE optionnelle SI Décisionnels								
UE	A_Choix	INFO_23 -Intelligence Artificielle	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_32 -Web x.0	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Semestre 10								
		8 UES obligatoires SID								
UE	Obligatoire	ISI_18 -Outils pour la Business Intelligence	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_17 -Aide à la décision avancée	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_29 -Recherche heuristique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_08 -Stratégie d'entreprise	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_08 -Anglais	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_09 -Data Science	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_10 -Environnement socio-économique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_03 -Etude de cas thématique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		6
		3 UES de secours								
UE		ISI_11 -Progiciels de gestion intégrés - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		GEO_07 - eCommerce et technologies - eMiaGe - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		INFO_20 -Big data - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Parcours SI Ouverts - 20 étudiants								
		Semestre 9								
		4 UES obligatoires SI Ouverts								
UE	Obligatoire	ISI_12 -Interopérabilité des Systèmes d'Information	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_18 -Architecture des Systèmes d'Information 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_20 -Big data	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_23 -Intelligence Artificielle	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		2 UE optionnelles SI Ouverts								
UE	A_choix	INFO_19 -Architecture des Systèmes d'Information Mobile 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_31 -Web Design	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_32 -Web x.0	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Semestre 10								
		6 UES obligatoires SI Ouverts								
UE	Obligatoire	INFO_26 -Internet des objets (IoT)	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_08 -Stratégie d'entreprise	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_08 -Anglais	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_10 -Environnement socio-économique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_09 -Data Science	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_03 -Etude de cas thématique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		6
		1 UE optionnelle SIO								
UE	A_choix	ISI_17 -Management de la sécurité des Systèmes d'Information	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_19 -Workflows	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		3 UES de secours								
UE		ISI_13 - Géomatique - eMIAGE - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		INFO_29 -Recherche heuristique - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		GEO_07 - eCommerce et technologies - eMiaGe - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences du Master MIAGE

Vote CFVU du 31/03/2022

		Parcours SI Santé - 10 étudiants								
		Semestre 9								
		3 UES obligatoires SI Santé								
UE	Obligatoire	INFO_21 -Bio-informatique 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_23 -Intelligence Artificielle	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	SANTE_06 -Instrumentation biomédicale 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		1 UE optionnelles SI Santé								
UE	A_choix	INFO_20 -Big data	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_28 -Outils pour les données biomédicales	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Semestre 10								
		9 UES obligatoires SI Santé								
UE	Obligatoire	ISI_16 -Ingénierie des Systèmes d'Information en santé	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_25 -Intelligence des systèmes biomédicaux	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_26 -Internet des objets (IoT)	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_09 -Data Science	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_08 -Anglais	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_10 -Environnement socio-économique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	SANTE_05 -Electrophysiologie	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	SANTE_07 -Droit de la santé et bioéthique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_03 -Etude de cas thématique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		6
		2 UES de secours								
UE		ISI_18 -Outils pour la Business Intelligence		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE		INFO_29 -Recherche heuristique - Secours		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Parcours Innovation en entrepreneuriat - 10 étudiants								
		2 UES obligatoires INE								
UE	Obligatoire	GEO_08 -Stratégie d'entreprise	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_02 -Etude de cas création d'entreprise	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		30
		3 UE optionnelles INE parmi								
UE	A_choix	ISI_11 -Progiciels de gestion intégrés	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_12 -Interopérabilité des Systèmes d'Information	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_18 -Architecture des Systèmes d'Information 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_16 -Ingénierie des Systèmes d'Information en santé	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_17 -Management de la sécurité des Systèmes d'Information	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_19 -Workflows	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_19 -Architecture des Systèmes d'Information Mobile 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_31 -Web Design	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	ISI_18 -Outils pour la Business Intelligence	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_16 -Outils pour les systèmes décisionnels en entreprise	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_17 -Aide à la décision avancée	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_27 -Modélisation des problèmes en management et marketing	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_29 -Recherche heuristique	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	TRANS_09 -Data Science	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_32 -Web x.0	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_20 -Big data	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_23 -Intelligence Artificielle	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_26 -Internet des objets (IoT)	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_21 -Bio-informatique 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_25 -Intelligence des systèmes biomédicaux	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	SANTE_05 -Electrophysiologie	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	SANTE_06 -Instrumentation biomédicale 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	SANTE_07 -Télémédecine	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_22 -Gestion de réseaux de capteurs biomédicaux	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_28 -Outils pour les données biomédicales	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences du Master MIAGE

Vote CFVU du 31/03/2022

		Master MIAGE 1A distance - eMIAGE							
		Les effectifs indiqués ne prennent pas en compte les centres associés							
		Annuel pour toutes les UES							
		14 UES obligatoires							
UE	Obligatoire	ISI_05 -Ingénierie du logiciel	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	ISI_06 - Intégration d'applications	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	ISI_07 - Méthodes orientées objet d'analyse et de conception	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	ISI_08 - Projets de conception	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_06 -Base de données avancées	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_11 -Programmation orientée objet	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_12 -Programmation Web	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_13 -Projet de programmation	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		6
UE	Obligatoire	INFO_14 -Réseaux et protocoles	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_03 -Gestion financière et contrôle de gestion	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_04 -Jeux d'entreprises	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_01 - Anglais	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	TRANS_02 - Communication	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_01 -Projet Professionnel	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		12
		Ues optionnelles 1 option parmi INFO_15, INFO_01 et INFO_33 1 option parmi INFO_10 et INFO_02							
UE	A_choix	INFO_15 -Unix avancé	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_Choix	INFO_01 -Administration des systèmes d'exploitation	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_33 - Frameworks	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_Choix	INFO_02 - Analyse et décision en entreprise	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_Choix	INFO_10 -Processus stochastique et simulation	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
		Master MIAGE 2A - Parcours SIN - eMiage FOAD - Pas de semestre							
		Les effectifs indiqués ne prennent pas en compte les centres associés							
		9 UEs obligatoires							
UE	Obligatoire	ISI_14 - Conduite de projet agile	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	ISI_17 - Management de la sécurité des Systèmes d'Information	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_04 -Architecture des Systèmes d'Information	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_05 -Architecture des Systèmes d'Information mobiles	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	INFO_31 -Web Design	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_07 - eCommerce et technologies	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	GEO_08 -Stratégie d'entreprise	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	Obligatoire	PRO_03 -Etude de cas thématique	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		9
UE	Obligatoire	PRO_04 -Projet professionnel	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		15
		4 Ues optionnelles - 1 optionnelle parmi ISI - 2 optionnelles parmi INFO - 1 optionnelle parmi TRANS							
UE	A_choix	INFO_23 -Intelligence Artificielle	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_24 -Infrastructure des réseaux	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_choix	INFO_30 -Technologies des réseaux	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_Choix	ISI_10 -Conception de jeux vidéos	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_Choix	ISI_13 - Géomatique	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_Choix	TRANS_07 -Analyse et fouille de données	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3
UE	A_Choix	TRANS_09 -Data Science	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	selon contrat RSE individuel		3