

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	1
--	---

Session 1										Session 2 si CT ou CC/ 2nde chance si CC intégral				Paramétrage APOGEE							
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 1																					
S7	7JUMEN01	UE	UE 701 - Mathématiques pour l'informatique	9	9	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S7	7JCMEN01	CHOI	Choix RO / TS																		
S7	7JEMEN02	EC	EC Traitement des images		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JEMEN03	EC	EC Recherche Opérationnelle		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JEMEN01	EC	EC Statistiques		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JUMEN02	UE	UE 702 - Conception et algorithmes pour l'IA	12	12	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S7	7JEMEN04	EC	EC Conception de systèmes d'information : méthodes		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JEMEN05	EC	EC Conception de systèmes d'information: optimisation		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JEMEN06	EC	EC Algorithmes pour l'intelligence artificielle		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JUMEN03	UE	UE 703 - Gestion de production et stratégie	3	3	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S7	7JEMEN07	EC	EC Jeu d'entreprise		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JEMEN08	EC	EC Système		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JEMEN09	EC	EC Gestion de production		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JUMEN04	UE	UE 704 Management de projets et communication	3	3	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S7	7JEMEN10	EC	EC Management de projets		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JEMEN11	EC	EC Techniques de communication		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S7	7JUMEN05	UE	UE 705 Langues	3	3	Voir M3C LANSAD / PEARL															
S7	7JCMEN02	CHOI	Choix Option langue vivante 2																		
S7	7JEMEN12	EC	EC Allemand		1																
S7	7JEMEN13	EC	EC Espagnol		1																
S7	7JEMEN15	EC	EC Chinois		1																
S7	7JEMEN14	EC	EC Anglais		1																
Semestre 2																					
S8	8JUMEN01	UE	UE 801 Mathématiques pour l'informatique	6	6	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S8	8JEMEN01	EC	EC Analyse de données		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JEMEN02	EC	EC Structuration de documents		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JUMEN02	UE	UE 802 Décisionnel et génie logiciel	9	9	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S8	8JEMEN03	EC	EC Informatique décisionnelle		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JEMEN04	EC	EC Génie logiciel		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JUMEN03	UE	UE 803 Programmation	6	6	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S8	8JEMEN05	EC	EC Programmation fonctionnelle		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JEMEN06	EC	EC Java avancé		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JEMEN07	EC	EC Complexité algorithmique		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JUMEN04	UE	UE 804 Management et entreprise	3	3	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	NC
S8	8JEMEN08	EC	EC Création d'entreprise		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JEMEN09	EC	EC Management des équipes		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JUMEN05	UE	UE 805 Transverse	3	3	CC		Entre 2 et 6							sur 20	NON			Oui	Non	10
S8	8JEMEN10	EC	EC Introduction à l'informatique quantique		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JEMEN11	EC	EC Contrôle de gestion		1		écrit/oral/projet		Entre 1 et 3h si écrit		écrit/oral/projet	1	Entre 1 et 3h si écrit		sur 20	non			non	oui	10
S8	8JTMEN01	STG	Stage en entreprise (facultatif)																		
S8	8JUMEN06	UE	UE 806 Langues	3	3	Voir M3C LANSAD / PEARL															
S8	8JCMEN01	CHOI	Choix Option langue vivante 2																		
S8	8JEMEN12	EC	EC Allemand		1																
S8	8JEMEN13	EC	EC Espagnol		1																
S8	8JEMEN15	EC	EC Chinois		1																
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés																					

Composante(s) concernées	Institut des sciences du Digital, Management et Cognition - IDMC
--------------------------	--

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	

[illegible]

Composante(s) concernée(s)

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	
--	--

				Session 1						Session 2 si CT ou CC/ 2nde chance si CC intégral				Paramétrage APOGEE							
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JUPBN01	UE	UE 901 Modélisation	6	6	CC		Entre 2 et 6							/20	NC			OUI	NON	NC
S9	9JEPBN01	EC	EC Analyse, conception et mise en œuvre de SI à base de patrons		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN02	EC	EC Ingénierie dirigée par les modèles et mise en œuvre		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JUPBN02	UE	UE 902 Architecture	6	6	CC		Entre 2 et 6							/20	NC			OUI	NON	NC
S9	9JEPBN03	EC	EC Architectures à base de scripts		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN04	EC	EC Architectures big data		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN05	EC	EC Architectures orientées services /API		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JUPBN03	UE	UE 903 Déploiement	6	6	CC		Entre 2 et 6							/20	NC			OUI	NON	NC
S9	9JEPBN06	EC	EC Applications distribuées, coopératives et pervasives		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN07	EC	EC Composants, interopérabilité, déploiement et scalabilité		2		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JUPBN04	UE	UE 904 Informatique décisionnelle	3	3	CC		Entre 2 et 6							/20	NC			OUI	NON	NC
S9	9JEPBN08	EC	EC Systèmes de graphes et graphes de connaissance		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN09	EC	EC Big data		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN10	EC	EC Décisionnel		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JUPBN05	UE	UE 905 Industrialisation	3	3	CC		Entre 2 et 6							/20	NC			OUI	NON	NC
S9	9JEPBN11	EC	EC MeO de cas industriel (Étude de faisabilité, analyse)		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN12	EC	EC MeO de cas industriel (Conception,réalisation,déploiement)		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JUPBN06	UE	UE 906 Systèmes complexes,blockchain et sécurité	3	3	CC		Entre 2 et 6							/20	NC			OUI	NON	NC
S9	9JEPBN13	EC	EC Systèmes complexes distribués		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN14	EC	EC Blockchain et Cloud		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN15	EC	EC Sécurité		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JUPBN07	UE	UE 907 Management & Internationalisation	3	3	CC		Entre 2 et 6							/20	NC			OUI	NON	NC
S9	9JEPBN16	EC	EC Management et mise en œuvre du SI		1		Ecrit / Oral / projet		≥ 1h pour les examens écrits		Ecrit / Oral / projet	1	≥ 1h pour les examens écrits		/20	Non			Non	Oui	10
S9	9JEPBN17	EC	EC Anglais professionnel		1						Voir M3Cs du PEARL										
Semestre 10																					
S10	0JUPBN01	UE	UE 1001 Stage	30		CC		Entre 2 et 6			NON CONCERNE				/20	NC			OUI	NON	NC
S10	0JTPBN01	STG	EC Stage				rapport et soutenance								/20	Non			Non	Oui	10
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés / indiquer si la compensation s'applique au sein de chaque bloc / indiquer en cas de bloc validé si les UE non validées d'une année non validée font l'objet d'une seconde session obligatoire																					
															</						

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	

Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés / indiquer si la compensation s'applique au sein de chaque bloc / indiquer en cas de bloc validé si les UE non validées d'une année non validée font l'objet d'une seconde session obligatoire

REGLES PARTICULIERES AU DIPLÔME

Il est précisé ici les règles particulières au diplôme de master MIAGE:

- Pour les étudiant·es alternant·es :en M1 MIAGE, sont neutralisées les notes des UE suivantes

UE 703 - Gestion de production et stratégie

UE 705 Langues -

LANGUES LV2

- * EC Allemand
- * EC Espagnol
- * EC Chinois

UE 805 Transverse

UE 806 Langues -

LANGUES LV2

- * EC Allemand
- * EC Espagnol
- * EC Chinois

- **Notes planchers aux UE:**

- Master MIAGE 1ère année : 08/20 pour toutes les UE
- Master MIAGE 2ème année SID : 08/20 pour toutes les UE
- Master MIAGE 2ème année ACSI: 08/20 pour toutes les UE
- Master MIAGE 2ème année II: 9,99/20 pour toutes les UE.

- Le stage n'ouvre pas droit à une deuxième session.