

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES 2024-2025

GRADE MASTER

Département Mathématiques Informatique

Toute épreuve écrite sera organisée en présentiel (sauf mention contraire).

La période des évaluations est renseignée à titre indicatif, elle ne fait pas partie du vote des MCC.

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOB701T

Intitulé de l'UE :
Alternance : projet
professionnel en entreprise

Responsable(s) pédagogique(s)

Agnès LAGNOUX

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
		emploi du temps habituel du cours			
Soutenance/oral	20min		67%	2	Individuel dans l'entreprise - sans documents
Livret de l'alternant/écrit			33%	1	Individuel à la maison
			100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOB702T

Intitulé de l'UE :
Science des données/Intelligence Artificielle

Responsable(s) pédagogique(s)

Romain GUILLAUME

Durée (si applicable)	Pourcentage		Coefficient	
MODULE 1 : Statistique				
	écrite - Séries Chro	1h	emploi du temps habituel du cours	8,33%
	sur machine - Modèle linéaire	2h	emploi du temps habituel du cours	16,33%
	écrite - Remise à niveau	1h	emploi du temps habituel du cours	8,33%
MODULE 2 : Informatique				
	écrite	2h	emploi du temps habituel du cours	33,34%
MODULE 3 : Optimisation				
	(MIP,SAT,CP)/examen	2h	emploi du temps habituel du cours	33,33%
				100%

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Partie statistique
Feuille A4 recto-verso manuscrite, calculatrice (A. Lagnoux)
Sans document (N. Savy)
Remise à niveau - épreuve individuelle sur table 1h ; calculatrice autorisée + 1 feuille manuscrite R-V de notes (S. Mercier)
MODULE 2 : Informatique
Sans document (E. Kaddoum, C.Comparot)
MODULE 3 : Optimisation
Avec document de cours (R. Guillaume)

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOB703T

Intitulé de l'UE :
Gestion de production et Développement informatique

Responsable(s) pédagogique(s)
Jean-Christophe SAKDAVONG

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)			Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MODULE 1 : GP						
		Fiches/épreuves individuelles	emploi du temps habituel du cours	25%		Tout au long du semestre Individuel (V. André/ C. Thierry)
	10mn	Oraux individuels	emploi du temps habituel du cours	10%		Tout au long du semestre individuel (V. André/ C. Thierry)
MODULE 2 : Qualité						
	1h30	Qualité : QCM	emploi du temps habituel du cours	15%		Individuel sans documents (S. Guerreiro)
MODULE 3 : Développement informatique						
		Deux exercices relevés durant les séances	emploi du temps habituel du cours	33,34%		
		Mini projet à présenter lors de la dernière séance	emploi du temps habituel du cours	16,66%		Tout au long du semestre individuel (J.C. Sakdavong)
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOB704T

Intitulé de l'UE :
Démarche Business Intelligence

Responsable(s) pédagogique(s)

Mathieu SERRURIER

Evaluation(s) initiale(s)	Rapport écrit	Durée (si applicable)	emploi du temps habituel du cours	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			emploi du temps habituel du cours	33%	1	En binôme, en séance avec documents
	Ecrit	2h	emploi du temps habituel du cours	67%	2	Individuel sur table, sans document
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MI0B705T

Intitulé de l'UE :
Aspects humains et sociétaux 1

Responsable(s) pédagogique(s)
Elsy KADDOUM

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)			Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	MODULE 1 : Gestion					
Ecrit	1h30	emploi du temps habituel du cours	50%	1	Devoir sur table individuel, documents autorisés. Epreuve de substitution: idem, en distanciel ((V.Fautrero)	
MODULE 2 : Sociologie du travail						
Travail individuel sur table	30mn	emploi du temps habituel du cours	50%	1	Documents non autorisés	
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MI0B706T

Intitulé de l'UE :
Initiation à la recherche

Responsable(s) pédagogique(s)
Frédéric FERRATY

Evaluation(s) initiale(s)	Rapport bibliographique	Durée (si applicable)	emploi du temps habituel du cours	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
				100%		
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MI0B707T

Intitulé de l'UE :
**Communication et
Collaboration en
environnement professionnel**

Responsable(s) pédagogique(s)
Pascale FOURNIER/Elsy KADDOUM

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient
		emploi du temps habituel du cours	emploi du temps habituel du cours		
	Evaluation manuscrite d'un outil de communication professionnelle / Epreuve individuelle écrite			25%	1
	Epreuve individuelle écrite	2h		75%	3
				100%	

Informations complémentaires, documents autorisés...

Documents uniquement autorisés : CV - rapport et évaluation de son dernier stage en entreprise - Fiche descriptive de la formation. Toute utilisation d'une IA générative sera fortement pénalisée
Epreuve individuelle, sans documents - Application à la note finale des Bonus - Malus liés à 2 barèmes précisés au démarrage des cours

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

7

CODE UE - MI0B708T

Intitulé de l'UE :
Anglais

Responsable(s) pédagogique(s)

Elsy KADDOUM

Evaluation(s) initiale(s)	Semaine d'immersion	Durée (si applicable)	emploi du temps habituel du cours	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
				100%		
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOB801T

Intitulé de l'UE :
Alternance : projet professionnel en entreprise

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

Evaluation(s) initiale(s)	Soutenance/oral	Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
		20min	emploi du temps habituel du cours	75%	3	
	Livret de l'alternant/écrit			25%	1	Individuel à la maison
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOB802T

Intitulé de l'UE :
Apprentissage Automatique

Responsable(s) pédagogique(s)
Frédéric FERRATY

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)			Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MODULE 1 : Arbres de décisions et forêts aléatoires						
Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours		40%	2	Epreuve individuelle avec documents autorisés (polycopié diaporama) et calculatrice (F. Ferraty)
MODULE 2 : Classification + analyse discriminante						
Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours		40%	2	Feuille A4 recto-verso manuscrite, calculatrice (A. Lagnoux)
MODULE 3 : Apprentissage de règles						
TP sur machine		emploi du temps habituel du cours		20%	1	Epreuve individuelle avec documents (P. Pommeret-Coquot)
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOB803T

Intitulé de l'UE :
**Planification de la production
et Modélisation de processus**

Responsable(s) pédagogique(s)
Sophie EBERSOLD

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	
MODULE 1 : Modélisation							
Evaluation(s) initiale(s)	Processus avec BPMN + Petri Net	1h	emploi du temps habituel du cours		17%		
	Processus avec UML	1h	emploi du temps habituel du cours		17%		
	MODULE 2 : GP						
	Livrable du Projet				25%		
	Soutenance du Projet		emploi du temps habituel du cours		8%		
MODULE 3 : Qualité							
	Livrable du Projet				15%		
	Oral	10mn			18%		
					100%		

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Modélisation
Document autorisé : : une feuille A4 de synthèse personnelle (H.N. Tran)
Document autorisé : une feuille A4 de synthèse personnelle (S. Ebersold)
MODULE 2 : GP
En groupe (C. Chabriac / P. Pommeret)
En séance et en groupe (C. Chabriac / P. Pommeret)
MODULE 3 : Qualité
En groupe (J. Traversac)
Individuel (J. Traversac)

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOB804T

Intitulé de l'UE :
Aspects humains et sociétaux 2

Responsable(s) pédagogique(s)
Elsy KADDOUM

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)			Pourcentage	Coefficient
	MODULE 1 : Gestion				
	Ecrit	1h	emploi du temps habituel du cours	34%	
	MODULE 2 : Sociologie des organisations				
	Rapport			33%	
	MODULE 3 : Sociologie du travail				
	Rapport			33%	
				100%	

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Gestion
Devoir sur table individuel, sans documents. Epreuve de substitution: devoir individuel, en distanciel (V. Fautrero)
MODULE 2 : Sociologie des organisations
Rapport individuel, à la maison (B. Bedr)
MODULE 3 : Sociologie du travail
Devoir individuel, à la maison (P. Coeurquetin)

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOB805T

Intitulé de l'UE :
Initiation à la recherche

Responsable(s) pédagogique(s)

Nicolas SAVY

Evaluation(s) initiale(s)	Oral	Durée (si applicable) 30 min	emploi du temps habituel du cours	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
				100%		
				100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOB806T

Intitulé de l'UE :
**Communication/Collaboration
en environnement
professionnel**

Responsable(s) pédagogique(s)
Pascale FOURNIER/Elsy KADDOUM

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)	Description	Durée		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			emploi du temps habituel du cours	emploi du temps habituel du cours			
		Elaboration d'une Fiche-Bilan "De mes expériences...mes Compétences" / Application des contenus du Semestre 1 à l'issue de la 1ère période en entreprise du Master 1 / Epreuve individuelle écrite	emploi du temps habituel du cours		25%		Documents autorisés et nécessaires : Les contenus des cours sur "La Compétence" et Supports méthodologiques - Résultats de l'évaluation de la 1ère période en entreprise réalisée durant le Master 1 - Les référentiels du Master (RNCP - Fiche descriptive - ROME...) Epreuve individuelle, sans documents - Application à la note finale des Bonus-Malus liés à 2 barèmes précisés au démarrage des cours
	2h	Epreuve individuelle écrite	emploi du temps habituel du cours		75%		
					100%		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOB807T

Intitulé de l'UE :
Anglais

Responsable(s) pédagogique(s)

Elsy KADDOUM

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)	Description	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	Ecrit	1h30	emploi du temps habituel du cours	50%		Sur table individuel sans document
	Oral	10 min + participation en cours	emploi du temps habituel du cours	50%		
				100%		Oral de 10 minn en groupe + participation et contribution en cours pendant les séances

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

**CODE UE 901
MIOB901T**

**Intitulé de l'UE
Alternance : projet
professionnel en entreprise**

**Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX**

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	Soutenance/oral	20min	67%		Individuel dans l'entreprise - sans documents Individuel à la maison
	Livret de l'alternant/écrit		33%		
			100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

CODE UE 902
MIOB902T

Intitulé de l'UE
Science des données /
Intelligence Artificielle avancés

Responsable(s) pédagogique(s)
Louis FERRE

Evaluation(s) initiale(s)	Partie	Type	Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	Partie Apprentissage	Projet		12,50%		Séance et maison, groupes, avec documents (L. Ferré)
		Ecrit	2h	12,50%		Sur table, individuel, avec documents
	Partie MSP, 6 sigma et plan d'expérience	Ecrit	1h30	17,00%		Sur table individuel, une feuille A4 recto-verso manuscrite, calculatrice (S. Mercier) + le fascicule d' annexes
		TP		8,00%		En séance, en groupe, avec documents (F. Bergeret)
	Partie Optimisation	Ecrit	1h	17,00%		Sur table individuelle, sans document (G. Picard/ A. Perles)
		Projet		8,00%		En séance collectif avec documents (G. Picard/ A. Perles)
	Partie Structuration des données	TP1		15,00%		En séance, binôme, avec documents (M. El Malki)
		TP2		10,00%		En séance, binôme, avec documents (R. Tournier)
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

CODE UE 903
MI0B903T

Intitulé de l'UE
**Planification de la
production/ERP et Processus
aléatoires**

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)		Systemes attente/écrit	1h	11%		
		Systemes attente/écrit	1h	11%		Feuille A4 recto-verso manuscrite, calculatrice (A. Lagnoux)
		Qualité/oral	4h	22%		En séance, en groupe, avec documents (S. Guerreiro)
		ERP/écrit	2h	34%		En séance, individuel, avec documents (R. Guillaume)
		Plannif sous incertitude/TP		11%		En séance, en binôme, avec documents (C. Artigues)
		Amélioration des processus		11%		Livrable projet (oral + documents associés) (S. Isnard)
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

**CODE UE 904
MIOB904T**

**Intitulé de l'UE
Démarche Business Intelligence
avancée**

**Responsable(s) pédagogique(s)
Mathieu SERRURIER**

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)	Rapport projet/écrit			50%		
	Soutenance projet/ oral	10 min		50%		En séance, en binôme
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

**CODE UE 905
MIOB905T**

**Intitulé de l'UE
Aspects humains et sociétaux**

**Responsable(s) pédagogique(s)
Philippe ROUX**

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) initiale(s)		Écrit	2h	100%		Sur table, individuel, sans document
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

CODE UE 906
MIOB906T

Intitulé de l'UE
Initiation à la recherche

Responsable(s) pédagogique(s)
Caroline THIERRY/Pascale FOURNIER

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	Présentation orale Partie 1		15%		Tout au long des séances, en groupe, avec documents Tout au long des séances, individuel, avec documents Tout au long des séances, en groupe, avec documents Tout au long des séances, individuel, avec documents Toute utilisation d'une IA générative sera fortement pénalisée
	Rapport Partie 1		35%		
	Présentation orale Partie 2		15%		
	Rapport Partie 2		35%		
			100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

CODE UE 907
MI0B907T

Intitulé de l'UE
**Communication / collaboration
en environnement
professionnel**

Responsable(s) pédagogique(s)
Muriel TREZEGUET

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
<i>Evaluation(s) initiale(s)</i>		Dossier/Ecrit		50%		
		Présentation/Oral	20mn	50%		
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

9

CODE UE 908
MIOB908T

Intitulé de l'UE
Anglais

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

Evaluation(s) intiale(s)	Durée (si applicable)	Semaine d'immersion	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			100%		
			100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

10

**CODE UE 1001
MIOB111T**

**Intitulé de l'UE
Alternance : projet
professionnel en entreprise**

**Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX**

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)	Soutenance/oral	20min		75%		
	Livret de l'alternant/écrit			25%		Individuel à la maison
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

10

CODE UE 1002
MIOB112T

Intitulé de l'UE
Méthodes avancées en
statistique et optimisation

Responsable(s) pédagogique(s)
Xiaoyi MAI

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)	Séries Chro	écrit	1h30	25%		
	Méth param et non param	écrit	1h30	6,25%		Sur table, individuel (X. Mai)
		projet			18,75%	
	Théorie de la décision + décision multicritère + génération colonnes	écrit	2h	34%		Sur table individuel (C. Thierry)
	Multi agent	écrit	1h	16%		Sur table individuel (E. Kaddoum)
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

10

CODE UE 1003

MIOB113T

Intitulé de l'UE
Supply Chain et Systèmes complexes

Responsable(s) pédagogique(s)
Romain GUILLAUME

				Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Durée (si applicable)						
Evaluation(s) initiale(s)	Beer game	Rapport	8h	17,00%		
	Théorie des jeux	Ecrit	1h	16,50%		
	Systèmes multi-agent	Ecrit	30min	16,50%		
	Simulation systèmes complexes	Projet		50%		
				100%		

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

10

CODE UE 1004
MI0B114T

Intitulé de l'UE
Projet Business Intelligence

Responsable(s) pédagogique(s)
Caroline THIERRY

Evaluation(s) intiale(s)	Durée (si applicable)	Livrables projet	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			100%		
			100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

10

CODE UE 1005
MIOB115T

Intitulé de l'UE
Aspects humains et sociétaux

Responsable(s) pédagogique(s)
Philippe ROUX

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
<i>Evaluation(s) initiale(s)</i>		Soutenance orale		100%		
				100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

10

CODE UE 1006
MI0B116T

Intitulé de l'UE
Initiation à la recherche

Responsable(s) pédagogique(s)
Romain GUILLAUME

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)	Rapport en anglais de type article de conférence + présentation orale	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			100%		
			100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ISM-AG (Ingénierie et Science des données orientées Métiers-Application à la Gestion de production)

SEMESTRE

10

**CODE UE 1007
MIOB117T**

**Intitulé de l'UE
Anglais**

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)	TOEIC/écrit	3h		33%		
	Oral			67%		Individuel sans document
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - M10A701T

Intitulé de l'UE :
Alternance

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	Rapport intermediaire		40%	0,4	Rapport d'activité du premier semestre en entreprise
	Evaluation Entreprise		20 %	0,2	Evaluation entreprise durant la première visite
	Présentation orale		40 %	0,4	Présentation durant la première visite
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MI0A702T

Intitulé de l'UE :
Ingénierie et architecture des systèmes logiciels

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Assurance qualité et fiabilité des systèmes logiciels				
		Examen écrit	2h	25 %	0,25
		TPs		25%	0,25
	MODULE 2 : Architecture logicielle - Frameworks et technologies				
		Examen écrit	2h	20 %	0,2
		TPs		10 %	0,1
	TPs		10 %	0,1	
	TPs		10 %	0,1	
				100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Assurance qualité et fiabilité des systèmes logiciels
Documents autorisés
Remises individuelles, a réaliser en partie en cours, moyenne des remises
MODULE 2 : Architecture logicielle - Frameworks et technologies
Documents autorisés
Remises individuelles, a réaliser en partie en cours, moyenne des remises
Remises individuelles, a réaliser en partie en cours, moyenne des remises
Remises individuelles, a réaliser en partie en cours, moyenne des remises

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MI0A703T

Intitulé de l'UE :
Applications orientées données
dans le Big Data

Responsable(s) pédagogique(s)

Catherine COMPAROT

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)	Pourcentage		Coefficient		Informations complémentaires, documents autorisés...
MODULE 1 : Big data - Frameworks et technologies						
	TPs		30 %		0,3	Moyenne des remises, individuel, en séance
MODULE 2 : Conception et développement d'applications orientées données						
	Epreuve écrite	1h	40 %		0,4	Sans documents
	Projet		30%		0,3	Projet en binôme, en séance
			100 %		10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOA704T

Intitulé de l'UE :
Processus de développement et gestion de projet

Responsable(s) pédagogique(s)

Hervé LEBLANC/Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
		Pourcentage	Coefficient	
TPs		100 %	0	Remises individuelles, à réaliser en partie en cours, moyenne des remises
		100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOA705T

Intitulé de l'UE :
Cryptographie

Responsable(s) pédagogique(s)

Jean GILLIBERT

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			50 %	5	
	Rendu de TP				Rendu (individuel) d'une implémentation Python d'un algorithme étudié en cours Tous documents et machines interdits
	Examen écrit (QCM)	2h	50 %	5	
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOA706T

Intitulé de l'UE :
Facteurs humains et ingénierie logiciel des données

Responsable(s) pédagogique(s)

Patrice TERRIER

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)	Projet	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			50 %	0	
			50 %		Un rendu (et notation) individuelle
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOA707T

Intitulé de l'UE :
Méthode et outils de veille technologique

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)	Rapport	Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			100 %		

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOA708T

Intitulé de l'UE :
Communication et collaboration en environnement professionnel

Responsable(s) pédagogique(s)

Danielle DEYMIER

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
		Pourcentage	Coefficient	
Suivi de projet numérique		100%	10	Individuel, en séance
		100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - MIOA709T

Intitulé de l'UE :
Anglais : stage d'anglais en immersion M1

Responsable(s) pédagogique(s)

Purple Campus/Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)	Modalités de contrôle		Informations complémentaires, documents autorisés...
		Pourcentage	Coefficient	
Oral		100 %	10	Évaluation progression du niveau
		100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA801T

Intitulé de l'UE :
Alternance

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
			Pourcentage	Coefficient	
	Rapport		40 %	0,4	Rapport de fin de la première année d'alternance
	Evaluation Entreprise		20%	0,2	Evaluation entreprise durant la seconde visite
	Soutenance		40%	0,4	Soutenance de fin de la première année d'alternance
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MI0A802T

Intitulé de l'UE :
Systèmes distribués et infrastructures d'exécution, projet

Responsable(s) pédagogique(s)
Brahim HAMID

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Projet de développement logiciel				
		Projet	25 %	0,25	
	MODULE 2 : Systèmes distribués et infrastructures d'exécution				
		Examen écrit	2h	25 %	0,25
		TPS		25 %	0,25
	TPs		25 %	0,25	
			100 %	10	

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Projet de développement logiciel
Projet de développement logiciel en équipe (4 à 6 étudiants), à réaliser en partie en cours
MODULE 2 : Systèmes distribués et infrastructures d'exécution
Documents autorisés
Remises individuelles, à réaliser en partie en cours, moyenne des remises
Remises individuelles, à réaliser en partie en cours, moyenne des remises

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA803T

Intitulé de l'UE :
Données, apprentissage automatique, projet

Responsable(s) pédagogique(s)

Cassia TROJAHN/Brahim HAMID

	Durée (si applicable)	Pourcentage		Coefficient		Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Projet de développement orienté données					
	Projet		40%		0,4	MODULE 1 : Projet de développement orienté données
	MODULE 2 : Apprentissage Automatique					
	Examen écrit sur table	1h30	25 %		0,25	En binôme, tout au long des séances
	Examen écrit sur table	1h30	25 %		0,25	1 document A4, recto-verso manuscrit + calculatrice
	TP		10 %		0,1	1 document A4, recto-verso manuscrit + calculatrice
			100 %		10	En séance

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA804T

**Intitulé de l'UE :
Contribution à un projet libre
existant**

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
<i>Evaluation(s) initiale(s)</i>	Soutenance Projet	20 à 30 mn		50 %	0,5	
	Evaluation technique			50 %	0,5	
				100 %	10	Collectif

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA805T

Intitulé de l'UE :
Codes correcteurs d'erreurs

Responsable(s) pédagogique(s)

Emmanuel HALLOUIN

Evaluation(s) initiale(s)	TP	Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
			Pourcentage	Coefficient	
			40 %	4	Epreuve individuelle ou à deux
	Epreuve écrite	2h	60 %	6	Epreuve individuelle, avec documents
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA806T

Intitulé de l'UE :
Aspects légaux, réglementation et éthique pour le numérique

Responsable(s) pédagogique(s)

Emilie DEBAETS / Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)	Cas pratique	Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
			Pourcentage	Coefficient	
			50 %	0,5	Projet à préparer en groupe et à présenter en cours Documents autorisés (support de cours à disposition)
	QCM	45 min	50 %	0,5	
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA807T

Intitulé de l'UE :
Conférences industrielles

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)	Rapport	Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			100 %	0	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA808T

Intitulé de l'UE :
Valorisation de compétences
en milieu professionnel

Responsable(s) pédagogique(s)

Danielle Deymier

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)				Informations complémentaires, documents autorisés...
			Pourcentage	Coefficient	
		Projet numérique	50 %	2	Individuel, en séance
		Oral (pitch)	50 %	2	
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - MIOA809T

Intitulé de l'UE :
**Communication et expression
en anglais**

Responsable(s) pédagogique(s)

Vanessa KEARNEY / Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)	Rapport	Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
			Pourcentage	Coefficient	
			50%	0,5	Tout au long des cours
	TPs/Questionnaires		50%	0,5	Tout au long des cours
			100 %	10	

En cas d'échec, l'étudiant peut bénéficier à sa demande d'une évaluation de substitution selon les mêmes modalités que l'évaluation initiale ou selon les modalités prévues par l'équipe pédagogique

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA901T

Intitulé de l'UE :
Alternance

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

Evaluation(s) intiale(s)	Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
		Pourcentage	Coefficient	
	Soutenance de mi-période	40%	0,4	
	Rapport intermédiaire	40%	0,4	
	Evaluation entreprise	20%	0,2	
		100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA902T

Intitulé de l'UE :
DevOps, from Dev to Ops, systèmes interactifs

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)	Informations complémentaires, documents autorisés...	
		Pourcentage	Coefficient
MODULE 1 : Industrialisation du déploiement logiciel (Pipelines de Continuous Delivery)			
	Projet	50%	0,5
MODULE 2 : Réalisation de systèmes interactifs multimodaux			
	Projet	25%	0,25
MODULE 3 : Conception de systèmes interactifs			
	Projet	25%	0,25
		100%	10

MODULE 1 : Industrialisation du déploiement logiciel (Pipelines de Continuous Delivery)
Projet de développement logiciel en équipe (4 à 6 étudiants), à réaliser en partie en cours, moyenne des remises intermédiaires

MODULE 2 : Réalisation de systèmes interactifs multimodaux
3 à 4 étudiant.e.s, à réaliser en partie en cours. Un rendu (et notation) individuelle

MODULE 3 : Conception de systèmes interactifs
En groupe pluridisciplinaire (4 à 6 étudiants)

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA903T

Intitulé de l'UE :
Apprentissage automatique
avancé

Responsable(s) pédagogique(s)

Louis FERRE

Evaluation(s) intiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	Projet		50%	0,5	Projet à réaliser en partie lors des cours.
	Epreuve sur table	2h	50%	0,5	Documents autorisés
			100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA904T

Intitulé de l'UE :
**Processus et
Proj.dev.collaboratif logiciel et
données v.1**

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

	Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...	
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Ingénierie des processus collaboratifs			MODULE 1 : Ingénierie des processus collaboratifs	
	Epreuve écrite	1h	25%	0,25	Feuille A4 recto-verso autorisée
	TP Noté	1h30	25%	0,25	Individuel sur machine
	MODULE 2 : Proj. dev. collaboratif tuteuré logiciel et données v.1			MODULE 2 : Proj. dev. collaboratif tuteuré logiciel et données v.1	
	Evaluation technique		25%	0,25	Collectif
	Evaluation de l'implantation		25%	0,25	Collectif
		100%	10		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA905T

**Intitulé de l'UE :
Sécurisation des applications et
des données**

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

			<i>Durée (si applicable)</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)	Epreuve écrite		2h	50%	0,5	
	TPs			50%	0,5	
				100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA906T

Intitulé de l'UE :
Gestion d'entreprises et psychosociologie des organisations

Responsable(s) pédagogique(s)
Nour ALRABIE/Muriel
TREZEGUET/Sophie EBERSOLD

Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)	Pourcentage		Coefficient		Informations complémentaires, documents autorisés...
MODULE 1 : Gestion d'entreprises et pilotage des entreprises						
	Dossier écrit		50%		0,5	Note collective sur un dossier écrit
MODULE 2 : Psychosociologie des organisations et risques psychosociaux						
	Dossier écrit		25%		0,25	A réaliser en dehors des séances
	Oral	20mn par groupe	25%		0,25	Oral en groupe
			100%		10	

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA907T

Intitulé de l'UE :
Méthode et outils de la recherche

Responsable(s) pédagogique(s)

Nathalie HERNANDEZ

Evaluation(s) initiale(s)	Note de synthèse sur les présentations faites	Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
			Pourcentage	Coefficient	
			100%	1	A réaliser en dehors des séances
			100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA908T

Intitulé de l'UE :
Communication et collaboration en environnement professionnel

Responsable(s) pédagogique(s)
Philippe ROUX/Nour ALRABIE/Sophie EBERSOLD

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)			Informations complémentaires, documents autorisés...
			Pourcentage	Coefficient	
	Oral	40mn/groupe	50%	0,5	Développement d'un projet en groupe Dossier écrit sous forme d'un site web vitrine et de tableaux financiers
	Dossier écrit		50%	0,5	
			100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

9

CODE UE - MIOA909T

Intitulé de l'UE :
Anglais : stage d'anglais en immersion M2

Responsable(s) pédagogique(s)
Purple Campus/Sophie EBERSOLD

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)		Présence et ponctualité		15%		
		Effort et engagement		25%		
		Confiance et utilisation de la langue selon le niveau		35%		
		Coopération et interaction		25%		
				100%		

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA111T

Intitulé de l'UE :
Alternance

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

			Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)		Soutenance de mi-période			40%	0,4	
		Rapport intermédiaire			40%	0,4	
		Evaluation entreprise			20%	0,2	
					100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA112T

Intitulé de l'UE :
Ingénierie du logiciel avancé

Responsable(s) pédagogique(s)
Sophie EBERSOLD

Evaluation(s) initiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	MODULE 1 : DevOps, from Ops to Dev				
	TP/projet noté		25%		Sur table/à la maison/en séance en séance et si nécessaire à compléter à la maison
	MODULE 2 : Ing. Dirigée par les modèles				
	TP Noté	2h	8%		Collectif par groupe de 4
	Epreuve écrite	1h	17%		Sur table. Sans documents
	MODULE 3 : Ingénierie des exigences				
	Projet en équipe		20%		
	Epreuve individuelle	1h	5%		Sans documents
	MODULE 4 : Ingénierie Système				
	projet collectif		12%		
	projet individuel		13%		
			100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA113T

Intitulé de l'UE :
Ingénierie des connaissances et
web sémantique

Responsable(s) pédagogique(s)

Nathalie HERNANDEZ

Evaluation(s) intiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	projet		75%	0,75	Sans documents
	examen sur table	1h	25%	0,25	
			100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA114T

Intitulé de l'UE :
Proj.dev.collaboratif logiciel et
des données v.2

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)		Soutenance Projet		30%	0,3	
		Evaluation technique PO		30%	0,3	
		Entretien individuel		40%	0,4	
				100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA115T

Intitulé de l'UE :
Sécurisation des systèmes et
gouvernance

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s) initiale(s)		Epreuve écrite	Durée (si applicable)	Pourcentage		Coefficient		Informations complémentaires, documents autorisés...
			2h	50%	0,5			Documents autorisés
		TPs		50%	0,5			Remises individuelles, a réaliser en partie en cours, moyenne des remises
				100%	10			

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA116T

Intitulé de l'UE :
Aspects humains et sociétaux de l'informatique collaborative

Responsable(s) pédagogique(s)
Marc RAYNAL/Sophie EBERSOLD

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)	Brainstorming et présentations orales en binôme		15mn	50%	0,25	
	Présentation orale		30mn	50%	0,25	
				100%	10	Individuel / Documents autorisés

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA117T

Intitulé de l'UE :
Conférence et séminaire
recherche

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s) intiale(s)	Projet	Durée (si applicable) 5 min	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
			75%	0,75	
	Présentation orale		25%	0,25	Rapport sur l'application des méthodologies de la recherche dans le cadre de projet de thèse en groupe (04 à 06 étudiants), à réaliser en partie en cours Présentation individuelle, Mon mémoire en 180s (première ébauche du mémoire)
			100%	10	

DÉPARTEMENT **Mathématiques - Informatique**

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024 - 2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MI0A118T

**Intitulé de l'UE :
Communication et
collaboration en
environnement professionnel**

Responsable(s) pédagogique(s)

Muriel TREZEGUET/Sophie EBERSOLD

		<i>Durée (si applicable)</i>	Pourcentage	Coefficient	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)	Ecrit sur table	1h	50%	0,5	Sans documents
	Représentation pièce de théâtre	1h	50%	0,5	
			100%	10	

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 9/10/2024

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

MASTER

MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences humaines et Sociales) parcours ICE-LD (Ingénierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

10

CODE UE - MIOA119T

Intitulé de l'UE :
Préparation à une certification en anglais

Responsable(s) pédagogique(s)

Vanessa KEARNEY/Sophie EBERSOLD

Evaluation(s) intiale(s)		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	TOEIC/écrit	2h	30%	0,3	
	Oral		70%	0,7	
			100%	10	