

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B701T

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

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

				<i>Durée (si applicable)</i>		Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)		Soutenance/oral	20min	emploi du temps habituel du cours		67%	
		Livret de l'alternant/écrit				33%	
						100%	

Informations complémentaires, documents autorisés...

Individuel dans l'entreprise - sans documents

Individuel à la maison

Pénalisation pour les absences (-0,4pt) et les retards (-0,2 pt) sous la forme d'un malus appliquée à la note finale de l'UE

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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B702T

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

Responsable(s) pédagogique(s)
Romain GUILLAUME

					Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) intiale(s)	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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...	
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : GP						MODULE 1 : GP	
		Fiches/épreuves individuelles		emploi du temps habituel du cours	25%		Tout au long du semestre Individuel (V. André/ C. Thierry)	
		Oraux individuels	10mn	emploi du temps habituel du cours	10%		Tout au long du semestre individuel (V. André/ C. Thierry)	
	MODULE 2 : Qualité						MODULE 2 : Qualité	
		Qualité : QCM	1h30	emploi du temps habituel du cours	15%		Individuel sans documents (S. Guerreiro)	
	MODULE 3 : Développement informatique						MODULE 3 : Développement informatique	
		Deux exercices relevés durant les séances		emploi du temps habituel du cours	33,34%		Tout au long du semestre individuel (J.C. Sakdavong)	
		Mini projet à présenter lors de la dernière séance		emploi du temps habituel du cours	16,66%			
					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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B704T

Intitulé de l'UE :
Démarche Business Intelligence

Responsable(s) pédagogique(s)

Mathieu SERRURIER

					Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Durée (si applicable)							
Evaluation(s) initiale(s)		Rapport écrit		emploi du temps habituel du cours	33%		En binôme, en séance avec documents
		Ecrit	2h	emploi du temps habituel du cours	67%		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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Gestion					
	Ecrit	1h30	emploi du temps habituel du cours	50%		
	MODULE 2 : Sociologie du travail					
	Travail individuel sur table	30mn	emploi du temps habituel du cours	50%		
	100%					

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Gestion

Devoir sur table individuel, documents autorisés. Epreuve de substitution: idem, en distanciel ((V.Fautrero)

MODULE 2 : Sociologie du travail

Documents non autorisés

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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

				Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Durée (si applicable)						
Evaluation(s) initiale(s)			emploi du temps habituel du cours	100%		Plusieurs évaluations en séance - travail en groupe
	Rapport bibliographique			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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

		<i>Durée (si applicable)</i>		Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)	Evaluation manuscrite d'un outil de communication professionnelle / Epreuve individuelle écrite	emploi du temps habituel du cours		25%	
	Epreuve individuelle écrite	2h	emploi du temps habituel du cours	75%	
				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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

*Durée
(si applicable)*

Pourcentage

Coefficient

Informations complémentaires, documents autorisés...

Evaluation(s)
initiale(s)

Semaine d'immersion

emploi du temps
habituel du cours

100%

100%

Toute la semaine. Evaluation individuelle, orale, progression + niveau

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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B801T

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

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)		Soutenance/oral	20min	emploi du temps habituel du cours	75%	
		Livret de l'alternant/écrit			25%	
					100%	

Informations complémentaires, documents autorisés...

Individuel à l'université - sans documents

Individuel à la maison

Pénalisation pour les absences (-0,4pt) et les retards (-0,2 pt) sous la forme d'un malus appliquée à la note finale de l'UE

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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B802T

Intitulé de l'UE :
Apprentissage Automatique

Responsable(s) pédagogique(s)
Frédéric FERRATY

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Arbres de décisions et forêts aléatoires					
	Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	40%		
	MODULE 2 : Classification + analyse discriminante					
	Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	40%		
	MODULE 3 : Apprentissage de règles					
	TP sur machine		emploi du temps habituel du cours	20%		
				100%		

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Arbres de décisions et forêts aléatoires

Epreuve individuelle avec documents autorisés (polycopié diaporama) et calculatrice (F. Ferraty)

MODULE 2 : Classification + analyse discriminante

Feuille A4 recto-verso manuscrite, calculatrice (A. Lagnoux)

MODULE 3 : Apprentissage de règles

Epreuve individuelle avec documents (P. Pommeret-Coquot)

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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Modélisation					
		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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)	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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B805T

Intitulé de l'UE :
Initiation à la recherche

Responsable(s) pédagogique(s)
Nicolas SAVY

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)							
		Oral	30 min	emploi du temps habituel du cours	100%		Présentation en groupe
					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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B806T

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

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

		<i>Durée (si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>
Evaluation(s) initiale(s)	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%	
	Epreuve individuelle écrite	2h	emploi du temps habituel du cours	75%	
				100%	

Informations complémentaires, documents autorisés...

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

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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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 - MI0B807T

Intitulé de l'UE :
Anglais

Responsable(s) pédagogique(s)

Elsy KADDOUM

				<i>Durée (si applicable)</i>			
						Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)		Ecrit	1h30	emploi du temps habituel du cours		50%	
		Oral	10 min + participation en cours	emploi du temps habituel du cours		50%	
						100%	

Informations complémentaires, documents autorisés...

Sur table individuel sans document

Oral de 10 min 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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B901T

Intitulé de l'UE
Alternance : projet
professionnel en entreprise

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)		Soutenance/oral	Durée (si applicable) 20min	67%		Individuel dans l'entreprise - sans documents
		Livret de l'alternant/écrit		33%		Individuel à la maison
						Pénalisation pour les absences (-0,4pt) et les retards (-0,2 pt) sous la forme d'un malus appliquée à la note finale de l'UE
				100%		

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B902T

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

Responsable(s) pédagogique(s)
Louis FERRE

				<i>Durée</i> <i>(si applicable)</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)	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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT

09/10/2024 et 15/01/2025

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)

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2024/2025

SEMESTRE

9

CODE UE 903

MI0B903T

Intitulé de l'UE

Planification de la production/ERP et Processus aléatoires

Responsable(s) pédagogique(s)

Agnès LAGNOUX

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)		Systèmes attente/écrit	1h	11%	
		Systèmes attente/écrit	1h	11%	
		Qualité/oral	4h	22%	
		ERP/écrit	2h	34%	
		Plannif sous incertitude/TP		11%	
		Amélioration des processus		11%	
				100%	

Informations complémentaires, documents autorisés...

Feuille A4 recto-verso manuscrite, calculatrice (N. Savy)

Feuille A4 recto-verso manuscrite, calculatrice (A. Lagnoux)

En séance, en groupe, avec documents (S. Guerreiro)

En séance, individuel, avec documents (R. Guillaume)

En séance, en binôme, avec documents (C. Artigues)

Livrable projet (oral + documents associés) (S. Isnard)

11/10/2024 et 17/01/2025
09/10/2024 et 15/01/2025

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B904T

Intitulé de l'UE
Démarche Business Intelligence
avancée

Responsable(s) pédagogique(s)
Mathieu SERRURIER

Durée (si applicable)				Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)	Rapport projet/écrit			50%		
	Soutenance projet/ oral	10 min		50%		
				100%		

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B905T

Intitulé de l'UE
Aspects humains et sociétaux

Responsable(s) pédagogique(s)
Philippe ROUX

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

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B906T

Intitulé de l'UE
Initiation à la recherche

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

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

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)			Durée (si applicable)			A la maison, individuel, avec document
		Dossier/Ecrit			50%	
	Présentation/Oral		20mn	50%		
				100%		

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B908T

Intitulé de l'UE
Anglais

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

<i>Durée</i> <i>(si applicable)</i>			<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)		Semaine d'immersion	100%		Toute la semaine. Evaluation individuelle, orale, progression + niveau
			100%		

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B111T

Intitulé de l'UE
Alternance : projet
professionnel en entreprise

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

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

Individuel à l'université - sans documents

Individuel à la maison

Pénalisation pour les absences (-0,4pt) et les retards (-0,2 pt) sous la forme d'un malus appliquée à la note finale de l'UE

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)	Séries Chro	écrit	1h30	25%		Sur table, individuel, feuille A4 recto-verso manuscrite et calculatrice autorisées (N. Savy)
	Méth param et non param	écrit	1h30	6,25%		Sur table, individuel (X. Mai)
		projet		18,75%		En séance individuel (X. Mai)
	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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B113T

Intitulé de l'UE
Supply Chain et Systèmes complexes

Responsable(s) pédagogique(s)
Romain GUILLAUME

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)	Beer game	Rapport	Durée (si applicable) 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 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

<i>Durée</i> <i>(si applicable)</i>				<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)		Livrables projet		100%		En séance, en groupe, avec documents
				100%		

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B115T

Intitulé de l'UE
Aspects humains et sociétaux

Responsable(s) pédagogique(s)
Philippe ROUX

<i>Durée</i> <i>(si applicable)</i>				<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
Evaluation(s) initiale(s)		Soutenance orale		100%		Au long de la semaine, collectif, avec documents
				100%		

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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

Durée
(si applicable)

Pourcentage

Coefficient

Informations complémentaires, documents autorisés...

Evaluation(s)
initiale(s)

Rapport en anglais de type article
de conférence + présentation orale

100%

100%

Tout au long du semestre, en groupe, avec documents

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 11/10/2024 et 17/01/2025

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 09/10/2024 et 15/01/2025

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
MI0B117T

Intitulé de l'UE
Anglais

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)		TOEIC/écrit	Durée (si applicable) 3h	33%		Sans documents
		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 - MI0A701T

Intitulé de l'UE :
Alternance

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

*Durée
(si applicable)*

Pourcentage

Coefficient

Informations complémentaires, documents autorisés...

Evaluation(s) initiale(s)		Rapport intermediaire		40%	0,4	Rapport d'activité du premier semestre en entreprise Evaluation entreprise durant la première visite Présentation durant la première visite
		Evaluation Entreprise		20 %	0,2	
		Présentation orale		40 %	0,4	
				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

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Assurance qualité et fiabilité des systèmes logiciels					MODULE 1 : Assurance qualité et fiabilité des systèmes logiciels
		Examen écrit	2h	25 %	0,25	
		TPs		25%	0,25	Remises individuelles, à réaliser en partie en cours, moyenne des remises
	MODULE 2 : Architecture logicielle - Frameworks et technologies					MODULE 2 : Architecture logicielle - Frameworks et technologies
		Examen écrit	2h	20 %	0,2	Documents autorisés
		TPs		10 %	0,1	Remises individuelles, à réaliser en partie en cours, moyenne des remises
		TPs		10 %	0,1	Remises individuelles, à réaliser en partie en cours, moyenne des remises
		TPs		10 %	0,1	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 - MI0A703T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Catherine COMPAROT

Durée (si applicable)				Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Big data - Frameworks et technologies				
		TPs		30 %	0,3
	MODULE 2 : Conception et développement d'applications orientées données				
		Epreuve écrite	1h	40 %	0,4
		Projet		30%	0,3
				100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Big data - Frameworks et technologies
Moyenne des remises, individuel, en séance
MODULE 2 : Conception et développement d'applications orientées données
Sans documents
Projet en binôme, 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 Écosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - M10A704T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Hervé LEBLANC/Brahim HAMID

Durée (si applicable)				Informations complémentaires, documents autorisés...	
Evaluation(s) initiale(s)		TPs		Pourcentage	Coefficient
				100 %	0
				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 Écosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - M10A705T

Intitulé de l'UE :
Cryptographie

Responsable(s) pédagogique(s)

Jean GILLIBERT

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) initiale(s)						
	Rendu de TP			50 %	5	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 Écosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

7

CODE UE - M10A706T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Patrice TERRIER

				Durée (si applicable)		Informations complémentaires, documents autorisés...	
Evaluation(s) initiale(s)		Projet		Pourcentage	Coefficient	En équipe (3 à 4 étudiant.e.s), a réaliser en partie en cours	Un rendu (et notation) individuelle
				50 %	0		
				50 %			
				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 - M10A707T

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

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)				100 %		
	Rapport			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 - M10A708T

Intitulé de l'UE :
Communication et
collaboration en
environnement professionnel
Responsable(s) pédagogique(s)

Danielle DEYMIER

		<i>Durée (si applicable)</i>			
Evaluation(s) initiale(s)				Pourcentage	Coefficient
				100%	10
	Suivi de projet numérique				

Informations complémentaires, documents autorisés...

Individuel, 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

7

CODE UE - M10A709T

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)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
	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 - M10A801T

Intitulé de l'UE :
Alternance

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)		Rapport		40 %	0,4	
		Evaluation Entreprise		20%	0,2	
		Soutenance		40%	0,4	
				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, 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

8

CODE UE - M10A803T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Cassia TROJAHN/Brahim HAMID

				Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) intiale(s)	MODULE 1 : Projet de développement orienté données					
		Projet		40%	0,4	
	MODULE 2 : Apprentissage Automatique					
		Examen écrit sur table	1h30	25 %	0,25	
		Examen écrit sur table	1h30	25 %	0,25	
		TP		10 %	0,1	
				100 %	1	

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Projet de développement orienté données

En binôme, tout au long des séances

MODULE 2 : Apprentissage Automatique

1 document A4, recto-verso manuscrit + calculatrice

1 document A4, recto-verso manuscrit + calculatrice

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 Écosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - M10A804T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...	
Evaluation(s) initiale(s)		Soutenance Projet	20 à 30 mn	50 %	0,5	Collectif	
		Evaluation technique		50 %	0,5	Collectif	
				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 - M10A805T

Intitulé de l'UE :
Codes correcteurs d'erreurs

Responsable(s) pédagogique(s)

Emmanuel HALLOUIN

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) intiale(s)		TP		40 %	4	Epreuve individuelle ou à deux Epreuve individuelle, avec documents
		Epreuve écrite	2h	60 %	6	
				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 Écosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - M10A806T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Emilie DEBAETS / Brahim HAMID

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) intiale(s)						
		Cas pratique		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 - M10A807T

Intitulé de l'UE :
Conférences industrielles

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

Evaluation(s)		Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
intiale(s)	Rapport			100 %	0	
				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 Écosystèmes Logiciels et Données)

SEMESTRE

8

CODE UE - M10A808T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Danielle Deymier

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

SEMESTRE

8

CODE UE - M10A809T

Intitulé de l'UE :
Communication et expression
en anglais

Responsable(s) pédagogique(s)

Vanessa KEARNEY / Brahim HAMID

						Informations complémentaires, documents autorisés...
Durée (si applicable)				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)		Rapport		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 - MI0A901T

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

9

CODE UE - MI0A902T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

	Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)	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

Informations complémentaires, documents autorisés...

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 - MI0A903T

Intitulé de l'UE :
Apprentissage automatique
avancé

Responsable(s) pédagogique(s)

Louis FERRE

Durée
(si applicable)

Pourcentage	Coefficient
50%	0,5
50%	0,5
100%	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

Projet à réaliser en partie lors des cours.

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

9

CODE UE - MI0A904T

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
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Ingénierie des processus collaboratifs				
		Epreuve écrite	1h	25%	0,25
		TP Noté	1h30	25%	0,25
	MODULE 2 : Proj. dev. collaboratif tuteuré logiciel et données v.1				
		Evaluation technique		25%	0,25
		Evaluation de l'implantation		25%	0,25
				100%	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Ingénierie des processus collaboratifs

Feuille A4 recto-verso autorisée

Individuel sur machine

MODULE 2 : Proj. dev. collaboratif tuteuré logiciel et données v.1

Collectif

Collectif

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 - MI0A905T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

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

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 - MI0A906T

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

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

	<i>Durée</i> <i>(si applicable)</i>		<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : Gestion d'entreprises et pilotage des entreprises			
		Dossier écrit	50%	0,5
	MODULE 2 : Psychosociologie des organisations et risques psychosociaux			
		Dossier écrit	25%	0,25
		Oral	25%	0,25
			100%	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Gestion d'entreprises et pilotage des entreprises

Note collective sur un dossier écrit

MODULE 2 : Psychosociologie des organisations et risques psychosociaux

A réaliser en dehors des séances

Oral en groupe

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 - MI0A907T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Nathalie HERNANDEZ

Durée
(si applicable)

Pourcentage

Coefficient

Informations complémentaires, documents autorisés...

Evaluation(s)
initiale(s)

Note de synthèse sur les
présentations faites

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 - MI0A908T

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

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

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)		Oral	40mn/groupe	50%	0,5
		Dossier écrit		50%	0,5
				100%	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

Développement d'un projet en groupe

Dossier écrit sous forme d'un site web vitrine et de tableaux financiers

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 - MI0A909T

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

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

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
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 - MI0A111T

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

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...	
Evaluation(s) initiale(s)	MODULE 1 : DevOps, from Ops to Dev					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					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					MODULE 3 : Ingénierie des exigences	
		Projet en équipe		20%		Sans documents	
		Epreuve individuelle	1h	5%			
	MODULE 4 : Ingénierie Système					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 - MI0A113T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Nathalie HERNANDEZ

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Evaluation(s) initiale(s)	Durée (si applicable)					Sans documents
		projet		75%	0,75	
		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 - M10A114T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

			<i>Durée (si applicable)</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>
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

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

Documents autorisés
Remises individuelles, a réaliser en partie en cours, moyenne des remises

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 - MI0A116T

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
Evaluation(s) initiale(s)	Brainstorming et présentations orales en binôme		15mn	50%	0,25
	Présentation orale		30mn	50%	0,25
				100%	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

Collectif (groupe de 2 à 6 étudiants) / Documents autorisés

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 - MI0A117T

Intitulé de l'UE :
Conférence et séminaire
recherche

Responsable(s) pédagogique(s)

Brahim HAMID

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient
Evaluation(s) initiale(s)		Projet		75%	0,75
		Présentation orale	5 min	25%	0,25
				100%	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

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)

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 - MIOA118T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Muriel TREZEGUET/Sophie EBERSOLD

						Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Durée (si applicable)						
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 - MI0A119T

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Vanessa KEARNEY/Sophie EBERSOLD

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