

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique													
DATES DES VOTES															
EN CONSEIL D'UFR		09/10/2026													
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT		30/09/2026											ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027	
LICENCE		MIASHS - Licence 1											SEMESTRE	1	
MIOA101T Base de données : modélisation et interrogation Responsable(s) pédagogique(s) : Elsy KADDOUM															
						Durée (si applicable)		Période	1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés... QCMs sur ordinateur de 30 min auto-corrigés, sans documents, pendant des créneaux de TD (note = moyenne des QCM sur ordinateur)				
		Évaluations intermédiaires		Exercices TD		emploi du temps habituel du cours	Pourcentage	Coefficient							
							50 %	5							
						Durée (si applicable)		Période	2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés... Epreuve écrite, individuelle, sans documents 1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes				
		Évaluations finales		Examen final sur table		2h	période des examens	Pourcentage	Coefficient						
							50 %	5	100 %	10					
								100 %	10	100 %	10				

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique															
DATES DES VOTES																	
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026																
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026														ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027	
LICENCE	MIASHS - Licence 1															SEMESTRE	1
MIOB101T																	
Calcul algébrique																	
Responsable(s) pédagogique(s) :																	
Jean GILLIBERT																	
						1e chance											
		Durée (si applicable)		Période		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...									
Évaluations intermédiaires			Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Sans document ni calculatrice									
								2e chance									
		Durée (si applicable)		Période		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...									
Évaluations finales			Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	100 %	10	Sans document ni calculatrice							
						100 %	10	100 %	10								
								</									

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique												
DATES DES VOTES														
EN CONSEIL D'UFR		09/10/2026												
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT		30/09/2026											ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027
LICENCE		MIASHS - Licence 1											SEMESTRE	1
MIOA102T Statistique descriptive Responsable(s) pédagogique(s) : Nicolas SAVY														
						1e chance								
			Durée (si applicable)	Période		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...						
	Évaluations intermédiaires		Épreuve écrite, QCM	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Documents autorisés						
								2e chance						
			Durée (si applicable)	Période				Pourcentage	Coefficient	complémentaires, documents autorisés...				
	Évaluations finales		Épreuve écrite, QCM	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	100 %	10	Documents autorisés				

MODE DE CALCUL

- 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
- 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
- note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique																	
DATES DES VOTES																			
EN CONSEIL D'UFR		09/10/2026																	
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT		30/09/2026														ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027		
LICENCE		MIASHS - Licence 1															SEMESTRE	1	
MI0B102T Fonctions réelles Responsable(s) pédagogique(s) : Julien LABETAA																			
							1e chance												
				Durée (si applicable)		Période	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...										
		Évaluations intermédiaires		Partiel 1 / épreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	30 %	3	Sans document ni calculatrice										
				Partiel 2 / épreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	30 %	3	Sans document ni calculatrice										
									2e chance										
				Durée (si applicable)		Période	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...										
		Évaluations finales		Epreuve écrite individuelle	2h	emploi du temps habituel du cours	40 %	4	100 %	10	Sans document ni calculatrice								
								100 %	10	100 %	10								

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes

2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales

3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique													
DATES DES VOTES															
EN CONSEIL D'UFR		09/10/2026													
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT		30/09/2026												ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027
LICENCE		MIASHS - Licence 1												SEMESTRE	1
MIOA105T Bases de l'algorithmique et de la programmation / Méthodologie mathématique Responsable(s) pédagogique(s) : Philippe MOUSTROU Sophie EBERSOLD															

MODE DE CALCUL

- 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
- 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
- note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes
- La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1ère chance et celle de la 2nde chance, est réalisée au niveau de chaque module

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique														
DATES DES VOTES																
EN CONSEIL D'UFR		09/10/2026														
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT		30/09/2026											ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027		
LICENCE		MIASHS - Licence 1											SEMESTRE	2		
MIOA201T Concepts et mécanismes généraux / Algorithmique-Programmation Responsable(s) pédagogique(s) : Sophie EBERSOLD																
							1e chance									
				Durée (si applicable)	Période		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...							
		Évaluations intermédiaires		Epreuve écrite	10min	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique							
				Epreuve écrite	10min	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique							
									2e chance							
				Durée (si applicable)	Période		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...							
		Évaluations finales		Epreuve écrite	1h	Période des examens	50 %	5	100 %	10	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique					
									100 %	10						

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes

2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales

3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

MODE DE CALCUL

- 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
- 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
- note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique														
DATES DES VOTES																
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026															
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026													ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027	
LICENCE	MIASHS - Licence 1														SEMESTRE	2
MIOB201T	Durée (si applicable) Période Partiel 1 / épreuve écrite 1h emploi du temps habituel du cours Partiel 2 / épreuve écrite 1h emploi du temps habituel du cours Durée (si applicable) Période Examen final 2h Période des examens 1e chance Pourcentage Coefficient 50 % 5 50 % 5 2e chance Pourcentage Coefficient 100 % 10 100 % 10 Informations complémentaires, documents autorisés... Sans document ni calculatrice Informations complémentaires, documents autorisés... Sans document ni calculatrice MODE DE CALCUL 1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes															
																Algèbre linéaire dans le plan et l'espace
																Responsable(s) pédagogique(s) :
																Marc PERRET

DÉPARTEMENT	Département Mathématiques-Informatique														
<i>DATES DES VOTES</i>															
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026														
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026												ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027	
LICENCE	MIASHS - Licence 1												SEMESTRE	2	
MIOA202T Etude locale de fonctions Responsable(s) pédagogique(s) : Emmanuel HALLOUIN					1e chance										
			<i>Durée (si applicable)</i>	<i>Période</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>								
	Évaluations intermédiaires		Épreuve écrite	1h	Emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Sans document ni calculatrice							
	<i>MODE DE CALCUL</i>														
	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes														
			<i>Durée (si applicable)</i>	<i>Période</i>			2e chance								
			<i>Durée (si applicable)</i>	<i>Période</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Informations complémentaires, documents autorisés...</i>								
Évaluations finales		Épreuve écrite	1h30	Période des examens	50 %	5	100 %	10	Sans document ni calculatrice						
					100 %	10	100 %	10							

DÉPARTEMENT	Département Mathématiques-Informatique															
DATES DES VOTES																
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026															
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026															
LICENCE	MIASHS - Licence 1										ANNÉE UNIVERSITAIRE :			2026-2027		
											SEMESTRE			2		
MIOB202T																
Bases de données : normalisation et implémentation																
Responsable(s) pédagogique(s) :																
Catherine COMPAROT																

DÉPARTEMENT		Département Mathématiques-Informatique												
DATES DES VOTES														
EN CONSEIL D'UFR		09/10/2026												
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT		30/09/2026											ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027
LICENCE		MIASHS - Licence 1											SEMESTRE	2
MISH204T L'objectivation sociologique Responsable(s) pédagogique(s) : Pierre DUFOUR														
							1e chance							
				Durée (si applicable)	Période		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...					
		Évaluations intermédiaires		Epreuve orale individuelle	3 min	Emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Aucun document autorisé					
									MODE DE CALCUL					
							2e chance							
				Durée (si applicable)	Période		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...					
		Évaluations finales		Epreuve orale individuelle	3 min	Emploi du temps habituel du cours	50 %	5	100 %	10	Aucun document autorisé			
							100 %	10	100 %	10				

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT	Département Mathématiques-Informatique															
DATES DES VOTES																
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026															
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026														ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2026-2027
LICENCE	MIASHS - Licence 1													SEMESTRE	2	
MIOA205T Statistique descriptive - Etudes de cas Responsable(s) pédagogique(s) : Frédéric FERRATY																
					Durée (si applicable)		Période	1e chance								
	Évaluations intermédiaires		QCM n°1 en ligne	30 min	Emploi du temps habituel du cours			Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...						
								50 %	5	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents NON autorisés						
										MODE DE CALCUL						
					Durée (si applicable)		Période	2e chance								
	Évaluations finales		QCM n°2 en ligne	1h	Emploi du temps habituel du cours			Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...						
								50 %	5	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents autorisés (dernière séance de cours)						
								100 %	10							
								100 %	10							

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASSH Informatique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MI0C301T

Intitulé de l'UE :
Structure de données et
récursivité / Client Web

Responsable(s) pédagogique(s)

Elisa HENRION-GUENEAU
Shufan JIANG

L'UE comporte 2 modules ou segments

					1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL	
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient				
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Structure de données et récursivité					MODULE 1 : Structure de données et récursivité			
	Elisa Henrion-Gueneau	Epreuve écrite	1-2h	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	Epreuve individuelle sans document	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de la 1e chance à la moyenne de 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes. 4. La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1e chance et celle de la 2e chance, est réalisée au niveau de chaque module.	
	MODULE 2 : Client Web					MODULE 2 : Client Web			
	Shufan Jiang	Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	Epreuve individuelle sans document		
					Durée (si applicable)	Période			
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Structure de données et récursivité					2e chance			Informations complémentaires, documents autorisés...
	Elisa Henrion-Gueneau	Epreuve écrite	2h	période des examens	30 %	3	MODULE 1 : Structure de données et récursivité		
	MODULE 2 : Client Web					MODULE 2 : Client Web			
	Shufan Jiang	Epreuve écrite	1h	période des examens	30 %	3	Epreuve individuelle sans document		
						100 %	10	100 %	

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASHS Parcours Informatique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MI0C302T

**Intitulé de l'UE : Arithmétiques
des entiers et des polynômes**

Responsable(s) pédagogique(s)

Jean GILBERT

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents - Calculatrice autorisée	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes
		Durée (si applicable)	Période				
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	1h30	période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents - Calculatrice autorisée	
				100 %	10	100 %	10

CODE UE : MI0C305T

Intitulé de l'UE :
Système
d'exploitation/Réseau/
Architecture des ordinateurs

Responsable(s) pédagogique(s)

Elisa HENRION-GUENEAU

L'UE comporte 3 modules ou segments

					1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
Durée (si applicable)					Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	OS	QCM	30mn	Pendant la période des cours		0	QCM, sans documents	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de la 1e chance à la moyenne de 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes. 4. La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1e chance et celle de la 2e chance, est réalisée au niveau de chaque module.
	Numération/Logique/OS	Contrôle écrit 1	1h	Pendant la période des cours	25%	2,5	Epreuve individuelle sans documents (1ère partie du module)	
	Architecture/Réseaux/OS	Contrôle écrit 2	1h	Pendant la période des cours	25 %	2,5	Epreuve individuelle sans documents (2ème partie du module)	
Durée (si applicable) Période							Informations complémentaires, documents autorisés...	
					Pourcentage	Coefficient		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance		Epreuve écrite	2h	Pendant la période des examens	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents	
					100 %	10	100 %	10

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIAHS Parcours Informatique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE : MI0C401T

Intitulé de l'UE : Programmation
Orientée Objet

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	30 %	3	Aucun document autorisé	
	TP noté		emploi du temps habituel du cours	20 %	2	En binôme	
				2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance		Epreuve écrite	1h	50 %	5	Aucun document autorisé	
				100 %	10	100 %	
						10	

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIAHS Parcours Informatique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0A402T

**Intitulé de l'UE : Algèbre
linéaire sur les réels et sur un
corps fini**

Responsable(s) pédagogique(s)

Emmanuel HALLOUIN

				1e chance	
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient
Évaluations intermédiaires	1ère épreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5
	2ème épreuve écrite	1h ou 1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5
		Durée (si applicable)	Période		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite	1h30	période des examens	0 %	0
				100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice. Objets connectés interdits

Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice. Objets connectés interdits

2e chance

Pourcentage	Coefficient
100 %	10

**Informations complémentaires,
documents autorisés...**

Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice. Objets connectés interdits

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes

2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales

3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASHS Parcours Informatique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0C404T

Intitulé de l'UE :
Professionnalisation

Responsable(s) pédagogique(s)

Karine BOILEAU

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Évaluations intermédiaires	Remise de plusieurs documents de travail	Durée (si applicable)		50 %	5	
				2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Évaluation finale tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite sur table	Durée (si applicable)	Période	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents.
				100,00%	10	
				100 %	10	

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

CODE : MI0C405T	L'UE comporte 2 modules ou segments										
						1e chance					
Intitulé de l'UE : Introduction à l'IA / Projet Informatique-SHS	Évaluations intermédiaires						Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient		
		MODULE 1 : Introduction à l'IA									
		Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5					
		MODULE 2 : Projet Informatique-SHS									
		Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5					
Responsable(s) pédagogique(s) Nathalie HERNANDEZ	Évaluations finales tenant lieu de seconde chance						Durée (si applicable)	Période			
		MODULE 1 : Introduction à l'IA									
		Epreuve écrite	1h	période des examens	25 %	2,5					
		MODULE 2 : Projet Informatique-SHS									
		Epreuve écrite	1h	période des examens	25 %	2,5					
					100 %		10				

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASHS Parcours Mathématique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MI0B301T

Intitulé de l'UE : Algèbre Linéaire

Responsable(s) pédagogique(s)

Thierry HENOCQ

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h30		50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : note de l'évaluation finale 3. note de l'UE : on compare les 2 notes, et on conserve la meilleure.
				2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	2h30	période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice	
				100 %	10	100 %	10

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIAHS Parcours Mathématique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : M10A302T

Intitulé de l'UE :
Suites, séries et intégrales

Responsable(s) pédagogique(s)

Laurence LOUBES

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : note de l'évaluation finale 3. note de l'UE : on compare les 2 notes, et on conserve la meilleure.
				2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	1h30	période des examens	50 %	5	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.	
				100 %	10	100 %	10

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique**DATES DES VOTES**

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASHS Parcours Mathématique et SHS - Licence 2**SEMESTRE 3****CODE UE : MIOA305T****Intitulé de l'UE :
Introduction aux modèles de
prévision****Responsable(s) pédagogique(s)**

Xiaoyi MAI

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Résumé de cours autorisé (feuille A4 recto verso), calculatrice autorisée.
				2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	1h30	période des examens	50 %	5	Résumé de cours autorisé (feuille A4 recto verso), calculatrice autorisée.
				100 %	10	100 % 10

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : note de l'évaluation finale
3. note de l'UE : on compare les 2 notes, et on conserve la meilleure.

CODE UE : MI0B401T

Intitulé de l'UE :
Optimisation Linéaire /
Espaces Euclidiens

Responsable(s) pédagogique(s)

Caroline THIERRY
Thierry HENOCQ

L'UE comporte 2 modules ou segments

Durée
(si applicable)

Période

Pourcentage

Coefficient

Évaluations
intermédiaires

MODULE 1 : Optimisation Linéaire

Epreuve écrite20 minutesemploi du temps
habituel du cours

12%

1,2

Epreuve écrite20 minutesemploi du temps
habituel du cours

13 %

1,3

MODULE 2 : Espaces Euclidiens

Contrôle écrit sur table1h30emploi du temps
habituel du cours

25 %

2,5

Durée
(si applicable)

Période

Évaluations finales
tenant lieu de
seconde chance

MODULE 1 : Optimisation Linéaire

Epreuve écrite1h30emploi du temps
habituel du cours

25 %

2,5

MODULE 2 : Espaces Euclidiens

Epreuve écrite1h30période des examens

25 %

2,5

100 %

10

1e chance

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODE DE CALCUL

2e chance

Informations complémentaires, documents autorisés...

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes

2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales

3. note de l'UE : on compare la moyenne de la 1e chance à la moyenne de 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes.

4. La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1e chance et celle de la 2e chance, est réalisée au niveau de chaque module.

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE MIASHS Parcours Mathématiques et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0A402T

Intitulé de l'UE :
Séries entières et Espaces
vectoriels normés

Responsable(s) pédagogique(s)

Julien LABETAA

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires		Partiel 1/épreuve écrite	Durée (si applicable) 1h30	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice	
		Partiel 2/épreuve écrite	1h30	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice	
				2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance		Examen final/ épreuve écrite	Durée (si applicable) 2h	Période période des examens	0 %	0	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice
				100 %	10		

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes

2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales

3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE MIA SHS Parcours Mathématiques et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0B404T

Intitulé de l'UE :
Professionnalisation

Responsable(s) pédagogique(s)

Pascale FOURNIER

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
	Durée (si applicable)	Période		Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	Epreuve écrite sur table	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents - Application à la note finale des Bonus Malus de la 1e chance liés à des barèmes précisés au démarrage des cours	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes
	Durée (si applicable)	Période				2e chance	Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluation finale tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite sur table	2h	période des examens	50 %	5	100 %	Epreuve individuelle, sans documents
				100%	10	100 %	

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique**DATES DES VOTES**

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASHS Parcours Mathématique et SHS - Licence 2**SEMESTRE 3****CODE UE : MIOA405T****Intitulé de l'UE :
Suites, séries et intégrales****Responsable(s) pédagogique(s)**

Agnès LAGNOUX

				1e chance	
				Pourcentage	Coefficient
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5
		Durée (si applicable)	Période		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	1h30	période des examens	50 %	5
				100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

Epreuve individuelle. Documents autorisés : 1 feuille A4 Recto Verso. Calculatrice autorisée.

2e chance

Pourcentage	Coefficient
100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

Epreuve individuelle. Documents autorisés : 1 feuille A4 Recto Verso. Calculatrice autorisée.

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : note de l'évaluation finale
3. note de l'UE : on compare les 2 notes, et on conserve la meilleure.

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASHS Informatique-SHS et Mathématiques-SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MI0A301T

Intitulé de l'UE : Bases
de Données
avancées/Algorithmique-
Programmation

Responsable(s) pédagogique(s)
Catherine COMPAROT

L'UE comporte 2 modules ou segments

					1e chance				
					Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient	
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Bases de Données avancées								
	Exercices TD	10 minutes	emploi du temps habituel du cours				25 %	2,5	
	MODULE 2 : Algorithmique-Programmation								
	TP maison noté						25 %	2,5	
					Durée (si applicable)	Période			
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Bases de Données avancées								
	Epreuve écrite	2h	période des examens				25 %	2,5	
	MODULE 2 : Algorithmique-Programmation								
	Epreuve écrite	1h	période des examens				25 %	2,5	
							100 %	10	

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Bases de Données avancées
Petite série d'exercices sur table, sans document, pendant des créneaux de TD (note=moyenne des épreuves)
MODULE 2 : Algorithmique-Programmation
Un TP choisi au hasard parmi l'ensemble des TP à réaliser à la maison du module.

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de la 1e chance à la moyenne de la 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes.
4. La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1e chance et celle de la 2e chance, est réalisée au niveau de chaque module.

2e chance

Pourcentage	Coefficient
MODULE 1 : Bases de Données avancées	
50 %	5
MODULE 2 : Algorithmique-Programmation	
50 %	5
100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Bases de Données avancées
Epreuve écrite, individuelle, sans documents
MODULE 2 : Algorithmique-Programmation
Epreuve écrite, individuelle, sans documents

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE MIASHS Informatique-SHS et Mathématiques-SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MIOA303T

**Intitulé de l'UE :
Probabilités S3**

Responsable(s) pédagogique(s)

Claudie CHABRIAC

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...
Durée (si applicable)				Pourcentage	Coefficient	
Évaluations intermédiaires	Petits tests pendant les cours		emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Petits tests individuels avec documents et calculatrice Epreuve individuelle. Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso. Calculatrice autorisée.
	Epreuve écrite	1h30	13ème semaine	50 %	5	
Durée (si applicable) Période				2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...
				Pourcentage	Coefficient	
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite	1h30	période des examens	0 %	0	Epreuve individuelle. Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso. Calculatrice autorisée.
				100 %		

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIA SHS Informatique-SHS et Mathématiques-SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MISH304T

Intitulé de l'UE :
Géographie des
populations/Sociologie du
numérique

Responsable(s) pédagogique(s)

Emmanuel CHAUVIN
Pierre DUFOUR

L'UE comporte 2 modules ou segments

		1e chance					
	Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...		MODE DE CALCUL
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Géographie des populations					MODULE 1 : Géographie des populations	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de la 1e chance à la moyenne de 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes. 4. La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1e chance et celle de la 2e chance, est réalisée au niveau de chaque module.
	QCM individuel	emploi du temps habituel du cours	50 %	2,5	Epreuve individuelle, sans document		
	MODULE 2 : Sociologie du numérique					MODULE 2 : Sociologie du numérique	
	Epreuve orale individuelle	3 mn environ	emploi du temps habituel du cours	50 %	2,5	Epreuve orale individuelle, sans document	
		Durée (si applicable)	Période				
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Géographie des populations					2e chance	
	QCM individuel	période des examens	0 %	0	MODULE 1 : Géographie des populations		MODULE 1 : Géographie des populations
	MODULE 2 : Sociologie du numérique					MODULE 2 : Sociologie du numérique	
	Epreuve orale individuelle	3 mn environ	emploi du temps habituel du cours	0 %	0	Epreuve orale individuelle, sans document	
				100 %	5		

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIA SHS Informatique-SHS et Mathématiques-SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MI0A401T

Intitulé de l'UE :
Programmation Web/Ingénierie
des systèmes interactifs

Responsable(s) pédagogique(s)
Catherine COMPAROT

L'UE comporte 2 modules ou segments

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient	
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Programmation Web					MODULE 1 : Programmation Web
	Exercices TD		emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	QCMs papier auto-corrigés, sans documents, pendant des créneaux de TD (note=moyenne des QCMs papier)
	MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs					MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs
	Projet 1			12,5 %	1,25	Projet en groupe en séance et à la maison
	Projet 2			12,5 %	1,25	Projet en groupe en séance et à la maison
		Durée (si applicable)	Période			
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Programmation Web					2e chance
	Examen final sur table	1h	période des examens	25 %	2,5	MODULE 1 : Programmation Web
	MODULE 2 : Client Web					50 %
	Examen final sur table	1h	période des examens	25 %	2,5	MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs
						50 %
				100 %	10	100 %

2e chance		Informations complémentaires documents autorisés...
Pourcentage	Coefficient	
MODULE 1 : Programmation Web		MODULE 1 : Programmation Web
50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs		MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs
50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
100 %	10	

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIASHS Informatique-SHS et Mathématiques-SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0A403T

Intitulé de l'UE :
Statistique Inférentielle/Projet
Informatique-Statistique

Responsable(s) pédagogique(s)
Sabine MERCIER

L'UE comporte 2 modules ou segments

				1e chance	
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Statistique Inférentielle				
	Epreuve sur table	30 minutes	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5
	MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique				
	Remise de plusieurs documents de travail		emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5
		Durée (si applicable)	Période		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Statistique Inférentielle				
	Epreuve finale sur table	1h30	période des examens	25 %	2,5
	MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique				
	Projet		période des examens	25 %	2,5
				100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Statistique Inférentielle
Epreuve individuelle. Calculatrice autorisée
MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de la 1e chance à la moyenne de 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes.
4. La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1e chance et celle de la 2e chance, est réalisée au niveau de chaque module.

2e chance

Pourcentage	Coefficient
MODULE 1 : Statistique Inférentielle	
50 %	5
MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique	
50 %	5
100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Statistique Inférentielle
Epreuve individuelle. Calculatrice et une feuille recto verso manuscrite autorisées.
MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026-2027

LICENCE 2 MIA SHS Informatique-SHS et Mathématiques-SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MISH404T

Intitulé de l'UE :
Développement et
Mondialisation/Introduction à
l'étude du langage

Responsable(s) pédagogique(s)

Mamadou SOW
Simona ANASTASIO

L'UE comporte 2 modules ou segments

				1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
		Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Développement et Mondialisation					MODULE 1 : Développement et Mondialisation	1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de la 1e chance à la moyenne de 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes. 4. La prise en compte de la meilleure des deux notes, entre celle de la 1e chance et celle de la 2e chance, est réalisée au niveau de chaque module.
	Examen sur table	1h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve écrite individuelle, sans documents	
	MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage					MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage	
	Examen sur table	1h	13ème semaine	25 %	2,5	Epreuve écrite individuelle, sans documents	
		Durée (si applicable)	Période	2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	
				Pourcentage	Coefficient		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Développement et Mondialisation					MODULE 1 : Développement et Mondialisation	
	Examen sur table	1h	période des examens	25 %	2,5	50 %	
	MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage					MODULE 2 : PIntroduction à l'étude du langage	
	Examen sur table	1h	période des examens	25 %	2,5	50 %	
				100 %	10	100 %	10

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

CONTRÔLE CONTINU

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique

DATES DES VOTES

EN CONSEIL D'UFR 09/10/2026

EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 30/09/2026

ANNÉE UNIVERSITAIRE

2026-2027

LICENCE MIASSH (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS

SEMESTRE

5

CODE UE - M10A501T

Intitulé de l'UE :
Programmation
événementielle /
Gestion projet / Projet
/ IA

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie MARTINEZ

L'UE comporte 3 modules ou segments

					1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
Durée (si applicable)					Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires								
	MODULE 1 : Programmation événementielle							
	Jean-Christopha Sakdavong	TD VBA1 - travail individuel		emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	Travail individuel -rendu de TD	
		TD VBA2 - travail individuel		emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	Travail individuel -rendu de TD	
	MODULE 2 : Projet							
	S. Martinez, C. Thierry	Participation à la démarche agile		emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	Participation aux mêlées de début de séance et aux revues de sprint	
Livrables du projet			emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Projet en groupe en séance		
Durée (si applicable)					Période		Informations complémentaires, documents autorisés...	
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	IA/VBA/Projet (JCS, CT, SM)	Epreuve bilan Epreuve Ecrite individuelle	1h30	emploi du temps habituel du cours	30 %	3		
					100 %	10		

CONTRÔLE CONTINU

Page 2 sur 12

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique													
DATES DES VOTES													
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026												
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026											ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS et parcours Informatique-SHS										SEMESTRE		5

CODE UE - MI0A503T													
	Intitulé de l'UE : Statistique exploratoire multidimensionnelle					Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...			MODE DE CALCUL	
		Évaluations intermédiaires	F.FERRATY / X.MAI	Projet		emploi du temps habituel du cours	20 %	2	Projet en groupe en séance				
				Épreuve en ligne QCM	30mn	emploi du temps habituel du cours	30 %	3	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents NON autorisés				
	Responsable(s) pédagogique(s) Frédéric FERRATY					Durée (si applicable)	Période			Informations complémentaires, documents autorisés...			
	Évaluation finale tenant lieu de seconde chance	F.FERRATY / X.MAI	Epreuve en ligne QCM	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents et calculatrice autorisés					
							100 %	10					

1. 1e chance : on fait la
moyenne pondérée de toutes les
notes

2. 2e chance : note de
l'évaluation finale

3. note de l'UE : on compare les
2 notes et on conserve la
meilleure

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : note de l'évaluation finale
3. note de l'UE : on compare les 2 notes et on conserve la meilleure

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

CONTRÔLE CONTINU

DÉPARTEMENT	Mathématiques - Informatique													
DATES DES VOTES														
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026													
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026												ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS											SEMESTRE	5	

CODE UE - MIOA505T	L'UE comporte 2 modules ou segments										1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
	Intitulé de l'UE : Analyse numérique/Calcul formel	Durée (si applicable)	P. Moustrou	TP individuel	1h30	emploi du temps habituel du cours	Pourcentage	Coefficient	Epreuve individuelle sur ordinateurs avec documents (fichiers de TP personnels) Préparation en groupe pendant les TP, soutenance en groupe devant la classe.					
20%							2							
Responsable(s) pédagogique(s) Philippe Moustrou	Évaluations intermédiaires	C. Thierry	Rendus individuels	Livrables du projet	1h	emploi du temps habituel du cours	10 %	1	Rendus de travaux individuels réalisés en séance avec questions à l'oral Livrables du projet à rendre en groupe sur IRIS					
							10 %	1						
										2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...		
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Durée (si applicable)	P. Moustrou	Épreuve finale écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	Pourcentage	Coefficient	Module 1 : Calcul Formel Épreuve sur papier, portant sur l'ensemble du cours, y compris le projet						
						15%	1,5							
										MODULE 2 : Analyse numérique		Module 2 : Analyse numérique Epreuve écrite individuelle sans documents		
C. Thierry	Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	30 %	3									
				100 %	10									
										100 %		10		

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes

2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales

3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Calcul Formel

Epreuve individuelle sur ordinateurs avec documents (fichiers de TP personnels)
Préparation en groupe pendant les TP, soutenance en groupe devant la classe.

MODULE 2 : Analyse numérique

Rendus de travaux individuels réalisés en séance avec questions à l'oral
Livrables du projet à rendre en groupe sur IRIS

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

2e chance

Pourcentage Coefficient

MODULE 1 : Calcul Formel

50 % 5

MODULE 2 : Analyse numérique

50 % 5

100 % 10

Informations complémentaires, documents autorisés...

Module 1 : Calcul Formel

Épreuve sur papier, portant sur l'ensemble du cours, y compris le projet

Module 2 : Analyse numérique

Epreuve écrite individuelle sans documents

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

CONTRÔLE CONTINU

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique														
DATES DES VOTES														
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026													
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026												ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS et parcours Informatique-SHS											SEMESTRE	5	

L'UE comporte 2 modules ou segments														
CODE UE - MISH504T														
Intitulé de l'UE : Traitement Automatique des Langues/Sociologie des organisations														
Responsable(s) pédagogique(s) Caroline THIERRY Shufan Jiang Pierre DUFOUR														
1e chance														
Durée (si applicable)														
Pourcentage														
Coefficient														
Informations complémentaires, documents autorisés...														
MODE DE CALCUL														
MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues														
Epreuve individuelle réalisée en séance TD														
MODULE 2 : Sociologie														
Epreuve orale individuelle sans document														
2e chance														
Durée (si applicable)														
Période														
Pourcentage														
Coefficient														
Informations complémentaires, documents autorisés...														
MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues														
Dossier à rendre en groupe lors de la 13e semaine														
MODULE 2 : Sociologie														
Epreuve orale individuelle sans document														
100 %														
10														
100 %														
10														

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales
3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique													
DATES DES VOTES													
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026												
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026											ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS											SEMESTRE	5

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

CONTRÔLE CONTINU

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique														
DATES DES VOTES														
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026													
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026												ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS												SEMESTRE	6

CODE UE - MIOA601T	L'UE comporte 2 modules ou segments													
	Intitulé de l'UE : Introduction à la POO/Extraction d'information	Évaluations intermédiaires					1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...				MODE DE CALCUL	
			Durée (si applicable)				Pourcentage	Coefficient						
			MODULE 1 : Introduction à la POO											
			S. Ebersold	Projet		emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5						
			MODULE 2 : Extraction d'information											
	S. Martinez	Exercices TD		emploi du temps habituel du cours	5 %	0,5								
	S. Martinez	Projet		emploi du temps habituel du cours	10 %	1								
	Responsable(s) pédagogique(s) Sophie MARTINEZ													
		Évaluations finales tenant lieu de seconde chance					2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...					
Durée (si applicable)				Pourcentage	Coefficient									
MODULE 1 : Introduction à la POO														
S. Ebersold			Epreuve écrite individuelle	1h	emploi du temps habituel du cours	35 %	3,5							
MODULE 2 : Extraction d'information														
S. Martinez		Epreuve écrite individuelle	1h	emploi du temps habituel du cours	35 %	3,5								
				100 %		10								

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

CONTRÔLE CONTINU

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique														
DATES DES VOTES														
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026													
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026												ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS												SEMESTRE	6

CODE UE - MIOA602T

Intitulé de l'UE :
Calcul différentiel et optimisation

Responsable(s) pédagogique(s)
Marc PERRET

L'UE comporte 2 modules ou segments

					1e chance				
					Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient		
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Calcul différentiel								
	M.Perret	Epreuve écrite individuelle	1h00	emploi du temps habituel du cours		25 %	2,5		
	MODULE 2 : Optimisation								
	A. Lagnoux	Epreuve écrite individuelle	30mn	emploi du temps habituel du cours		15 %	1,5		
		TP sur Matlab	2h	emploi du temps habituel du cours		10 %	1		
					Durée (si applicable)	Période			
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Calcul différentiel								
	M.Perret	Epreuve écrite individuelle	1h00	emploi du temps habituel du cours		25 %	2,5		
	MODULE 2 : Optimisation								
	A. Lagnoux	Epreuve écrite individuelle	1h00	emploi du temps habituel du cours		25 %	2,5		
							100 %	10	

1e chance	
Pourcentage	Coefficient
25 %	2,5
15 %	1,5
10 %	1

2e chance	
Pourcentage	Coefficient
50 %	5
50 %	5
100 %	10

Informations complémentaires, documents autorisés...

MODULE 1 : Calcul différentiel

Epreuve écrite individuelle. Sans documents ni calculatrice

MODULE 2 : Optimisation

Epreuve écrite individuelle. Feuille A4 RV manuscrite et calculatrice autorisées.

TP individuel sur Matlab

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes

2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales

3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes

Informations complémentaires, documents autorisés...	
MODULE 1 : Calcul différentiel	
Epreuve écrite individuelle Sans documents ni calculatrice	
MODULE 2 : Optimisation	
Epreuve écrite individuelle. Feuille A4 RV manuscrite et calculatrice autorisées.	

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

CONTRÔLE CONTINU

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique														
DATES DES VOTES														
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026													
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026												ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS												SEMESTRE	6

CODE UE - MIOA603T Intitulé de l'UE : Sondages/Statistique et SHS Responsable(s) pédagogique(s) Sabine MERCIER	L'UE comporte 2 modules ou segments												MODE DE CALCUL 1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes 2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée des évaluations finales 3. note de l'UE : on compare la moyenne de 1e chance à la moyenne de 2e chance, et on conserve la meilleure des 2 notes
	Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Sondages					1e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...				
		S. Mercier	Epreuve écrite individuelle	30 min	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	MODULE 1 : Sondages			Epreuve écrite individuelle sans documents. 1 feuille A4 manuscrite recto verso (pas de photocopie)		
		MODULE 2 : Statistique et SHS					MODULE 2 : Statistique et SHS			Projet en groupe			
		Marie Cassagnes	Dossier collectif		emploi du temps habituel du cours	35 %	3,5						
	Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Sondages					2e chance		Informations complémentaires, documents autorisés...				
		S. Mercier	Epreuve écrite individuelle	1h30	emploi du temps habituel du cours	30 %	3	MODULE 1 : Sondages			Epreuve écrite individuelle sans documents. 1 feuille A4 manuscrite recto verso (pas de photocopie)		
		MODULE 2 : Statistique et SHS					MODULE 2 : Statistique et SHS			MODULE 2 : Statistique et SHS		Epreuve écrite individuelle, sans document	
		Marie Cassagnes	Epreuve écrite individuelle	1h	emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	50 %			5		
						100 %	10	100 %					

~~CONTRÔLE CONTINU~~

Page 10 sur 12

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

DÉPARTEMENT Mathématiques - Informatique													
DATES DES VOTES													
EN CONSEIL D'UFR	09/10/2026												
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	30/09/2026											ANNÉE UNIVERSITAIRE	2026-2027
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS										SEMESTRE	6	

CODE UE - MI0A605T	UE stage/rapport de stage									
	Intitulé de l'UE : Stage	Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...					
			100 %	10						
			100 %	10						
Responsable(s) pédagogique(s)	MODE DE CALCUL 1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée des notes des évaluations initiales 2. 2e chance : 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									
Caroline THIERRY										

Page 12 sur 12