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

MI0A101T

Base de données : modélisation et interrogation

Responsable(s) pédagogique(s) :

Elsy KADDOUM

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Epreuve écrite sur table		emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite sur table, sans documents, en amphi, pendant des créneaux de TD
		Exercices TD		emploi du temps habituel du cours	50 %	5	QCMs sur ordinateur de 50 mn auto-corrigés, sans documents, pendant des créneaux de TD

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales		Examen final sur table	2h	période des examens	0 %	0	100 %	10	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
					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

MI0B101T

Calcul algébrique

Responsable(s) pédagogique(s) :

Jean GILLIBERT

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Sans document ni calculatrice			
Évaluations finales		Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Sans document ni calculatrice	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

MI0A102T

Statistique descriptive

Responsable(s) pédagogique(s) :

Nicolas SAVY

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Épreuve écrite, QCM	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Documents autorisés
Évaluations finales		Épreuve écrite, QCM	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	
					100 %	10	

	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales	100 %	10	Documents autorisés
	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

MI0B102T

Fonctions réelles

Responsable(s) pédagogique(s) :

Julien LABETAA

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance 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
Évaluations finales		Epreuve écrite individuelle	2h	emploi du temps habituel du cours	40 %	4	Sans document ni calculatrice
					100 %	10	

2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient
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

MI0A105T

Bases de l'algorithmique et de la programmation / Méthodologie mathématique

Responsable(s) pédagogique(s) :

Philippe MOUSTROU
Sophie EBERSOLD

1e chance

			Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés…
Évaluations intermédiaires	MODULE 1	Épreuve écrite	10min	emploi du temps habituel du cours	5 %	0,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
	Bases de l'algorithmique et de la programmation	Épreuve écrite	10min	emploi du temps habituel du cours	5 %	0,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
	MODULE 2	Épreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
	Méthodologie Mathématique	Épreuve écrite	1h	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	Bases de l'algorithmique et de la programmation	Épreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	40 %	4	50 %	5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
	Méthodologie Mathématique	Épreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	0 %	0	50 %	5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
					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
4.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

MI0A201T

Concepts et mécanismes généraux / Algorithmique-Programmation

Responsable(s) pédagogique(s) :

Sophie EBERSOLD

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance 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
					100 %	10	

			Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance 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

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

MI0B201T

Algèbre linéaire dans le plan et l'espace

Responsable(s) pédagogique(s) :

Marc PERRET

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Partiel 1 / épreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Sans document ni calculatrice
		Partiel 2 / épreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Sans document ni calculatrice

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales		Examen final	2h	Période des examens	0 %	0	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** 2

MI0A202T

Etude locale de fonctions

Responsable(s) pédagogique(s) :

Emmanuel HALLOUIN

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Épreuve écrite	1h	Emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Sans document ni calculatrice

			Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales		Épreuve écrite	1h30	Période des examens	50 %	5	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	2

MI0B202T

Bases de données : normalisation et implémentation

Responsable(s) pédagogique(s) :

Catherine COMPAROT

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Exercices TD	20 min	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	Exercice sur papier, sans document, pendant un créneau de TD
		QCM évaluation globale	50 min	emploi du temps habituel du cours	30 %	3	QCM sur ordinateur, sans documents, vers la fin du module, pendant un créneau de TD
Évaluations finales		Examen final sur table	1h	Période des examens	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
					100 %	10	

2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient
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

MISH204T

L'objectivation sociologique

Responsable(s) pédagogique(s) :

Pierre DUFOUR

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Epreuve orale individuelle	3 min	Emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Aucun document autorisé

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	2e chance Pourcentage	2e chance 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

MI0A205T

Statistique descriptive - Etudes de cas

Responsable(s) pédagogique(s) :

Frédéric FERRATY

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		QCM n°1 en ligne	30 min	Emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents NON autorisés
Évaluations finales		QCM n°2 en ligne	1h	Emploi du temps habituel du cours	50 %	5	
					100 %	10	

	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales	100 %	10	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents autorisés (dernière séance de cours)
	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 MIASHS 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)
Nathalie HERNANDEZ

L'UE comporte 2 modules ou segments

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Structure de données et récursivité						MODULE 1 : Structure de données et récursivité
	Elisa	Epreuve écrite	1-2h	emploi du temps habituel du cours	20 %	2,5	Epreuve individuelle sans document
	MODULE 2 : Client Web						MODULE 2 : Client Web
	Shufan	Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	20 %	2,5	Epreuve individuelle sans document

			Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Structure de données et récursivité				MODULE 1 : Structure de données et récursivité		MODULE 1 : Structure de données et récursivité
	Elisa	Epreuve écrite	2h	période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle sans document
	MODULE 2 : Client Web				MODULE 2 : Client Web		MODULE 2 : Client Web
	Shufan	Epreuve écrite	1h	période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle sans document
					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 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 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 GILIBERT

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents - Calculatrice autorisée
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	1h30	période des examens	50 %	5	
				100 %	10	

2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
100 %	10	Epreuve individuelle, sans documents - Calculatrice autorisée
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 MIASHS Parcours Informatiques et SHS - Licence 2

SEMESTRE **3**

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

			Durée (si applicable)		1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	OS	QCM	30mn	Pendant la période des cours	6 %	0,6	QCM, sans documents
	Numération/Logique/OS	Contrôle écrit 1	1h	Pendant la période des cours	22 %	2,2	Epreuve individuelle sans documents (1ère partie du module)
	Architecture/Réseaux/OS	Contrôle écrit 2	1h	Pendant la période des cours	22 %	2,2	Epreuve individuelle sans documents (2ème partie du module)

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance		Epreuve écrite	2h	Pendant la période des examens	50 %	5	100 %	10	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
					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 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 2 MIASHS Parcours Informatique et SHS - Licence 2

SEMESTRE **4**

CODE : MI0C401T

Intitulé de l'UE : Programmation Orientée Obiet

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie EBERSOLD

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
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
				100 %	10	

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite	2h	période des examens	100 %	10	Aucun document autorisé
				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 MIASHS 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

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	1ère épreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice. Objets connectés interdits
	2ème épreuve écrite	1h ou 1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice. Objets connectés interdits

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite	1h30	période des examens	100 %	10	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice. Objets connectés interdits

1e chance : 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 MIASHS Parcours Informatique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0C404T

Intitulé de l'UE : Professionnalisation

Responsable(s) pédagogique(s

Karine BOILEAU

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

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 et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE : MI0C405T

Intitulé de l'UE : Introduction à l'IA / Projet Informatique-SHS

Responsable(s) pédagogique(

Nathalie HERNANDEZ

L'UE comporte 2 modules ou segments

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 : Introduction à l'IA					MODULE 1 : Introduction à l'IA
	Epreuve écrite	2h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve individuelle sans document
	MODULE 2 : Projet Informatique-SHS					MODULE 2 : Projet Informatique-SHS
	Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve individuelle sans document

			Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	MODULE 1 : Introduction à l'IA				MODULE 1 : Introduction à l'IA		MODULE 1 : Introduction à l'IA
	Epreuve écrite	2h		période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle sans document
	MODULE 2 : Projet Informatique-SHS				MODULE 2 : Projet Informatique-SHS		MODULE 2 : Projet Informatique-SHS
	Epreuve écrite	1h		période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle sans document
					100 %	10	

	1e chance	2e chance
	25 %	50 %
	25 %	50 %
	100 %	100 %
	2,5	5
	2,5	5
	10	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 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 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

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h30		50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	2h30	période des examens	50 %	5	
				100 %	10	

2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
100 %	10	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice
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.*

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 : MI0A302T

Intitulé de l'UE :
Suites, séries et intégrales

Responsable(s) pédagogique(s)
Laurence LOUBES

		Durée (si applicable)		1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	1h30	période des examens	100 %	10	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.

	1e chance		2e chance	
	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.*

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 : MI0A305T

Intitulé de l'UE : Introduction aux modèles de prévision

Responsable(s) pédagogique(s)
Xiaoyi MAI

		Durée (si applicable)		1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	Contrôle écrit sur table	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Contrôle écrit sur table	1h30	période des examens	100 %	10	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.

	1e chance	2e chance
Pourcentage	100 %	100 %
Coefficient	10	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.*

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 Mathématique et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

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	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**					**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**
	Epreuve écrite 1	20 minutes	emploi du temps habituel du cours	12 %	1,2	Epreuve écrite individuelle. Documents autorisés (1feuille Recto Verso seulement)
	Epreuve écrite 2	20 minutes	emploi du temps habituel du cours	13 %	1,3	Epreuve écrite individuelle. Documents autorisés (1feuille Recto Verso seulement)
	MODULE 2 : Espaces Euclidiens					**MODULE 2 : Espaces Euclidiens**
	Contrôle écrit sur table	1h30	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Sans document, sans calculatrice

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**			**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**		**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**
	Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle. Documents autorisés (1feuille Recto Verso seulement)
	MODULE 2 : Espaces Euclidiens			**MODULE 2 : Espaces Euclidiens**		**MODULE 2 : Espaces Euclidiens**
	Epreuve écrite	1h30	période des examens	50 %	5	Sans document, sans 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 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

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Partiel 1/épreuve écrite	1h30	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice
		Partiel 2/épreuve écrite	1h30	50 %	5	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Examen final/ épreuve écrite	2h	période des examens	100 %	10	Epreuve individuelle, sans documents, sans calculatrice

	1e chance
	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 MIASHS Parcours Mathématiques et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0B404T

Intitulé de l'UE : Professionnalisation

Responsable(s) pédagogique(

Pascale FOURNIER

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
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
Évaluation finale tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite sur table	2h	période des examens	50 %	5	
				100 %	10	

	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation finale tenant lieu de seconde chance	100 %	10	Epreuve individuelle, sans documents
	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 MIASHS Parcours Mathématiques et SHS - Licence 2

SEMESTRE 4

CODE UE : MI0A405T

Intitulé de l'UE : Compléments de probabilités

Responsable(s) pédagogique(s)
Agnès LAGNOUX

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires		Petits tests pendant les cours		emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Petits tests individuels avec documents
		Epreuve écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve individuelle. Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso manuscrite. Calculatrice autorisée.
					100 %	10	

			Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance		Epreuve écrite	1h30	période des examens	100 %	10	Epreuve individuelle. Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso. Calculatrice autorisée.
					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 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

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Bases de Données avancées**					**MODULE 1 : Bases de Données avancées**
	Exercices TD	~~10 minutes~~	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuves constituées d'une petite série d'exercices sur table, sans document, pendant des créneaux de TD (note=moyenne des épreuves)
	MODULE 2 : Algorithmique-Programmation					**MODULE 2 : Algorithmique-Programmation**
	TP(s) noté(s)			25 %	2,5	Un ou plusieurs TP rendus pendant le semestre.

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Bases de Données avancées**			**MODULE 1 : Bases de Données avancées**		**MODULE 1 : Bases de Données avancées**
	Epreuve écrite	1h	période des examens	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Algorithmique-Programmation			**MODULE 2 : Algorithmique-Programmation**		**MODULE 2 : Algorithmique-Programmation**
	Epreuve écrite	1h	période des examens	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
				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 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 Informatique-SHS et Mathématiques-SHS - Licence 2

SEMESTRE **3**

CODE UE : MI0A303T

Intitulé de l'UE :
Probabilités S3

Responsable(s) pédagogique(s

Claudie CHABRIAC

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

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite	1h30	période des examens	100 %	10	Epreuve individuelle. Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso. Calculatrice autorisée.

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 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

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Géographie des populations**					**MODULE 1 : Géographie des populations**
	QCM individuel	2h	emploi du temps habituel du cours	50 %	2,5	Epreuve individuelle, sans document
	MODULE 2 : Sociologie du numérique					**MODULE 2 : Sociologie du numérique**
	Epreuve écrite	2h	emploi du temps habituel du cours	50 %	2,5	Epreuve individuelle, sans document

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Géographie des populations**			**MODULE 1 : Géographie des populations**		**MODULE 1 : Géographie des populations**
	QCM individuel	2h	période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle sans document
	MODULE 2 : Sociologie du numérique			**MODULE 2 : Sociologie du numérique**		**MODULE 2 : Sociologie du numérique**
	Epreuve écrite	2h	période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle sans document
				100 %	10	

	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient
	0 %	0
	0 %	0
	100 %	5

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.

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 : MI0A401T

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

Responsable(s) pédagogique(s)
Catherine COMPAROT

L'UE comporte 2 modules ou segments

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
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	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Programmation Web**			**MODULE 1 : Programmation Web**		**MODULE 1 : Programmation Web**
	Examen final sur table	1h	période des examens	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Client Web			**MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs**		**MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs**
	Examen final sur table	1h	période des examens	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
				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 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 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

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**					**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**
	Epreuve sur table	30 minutes	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve individuelle. Calculatrice autorisée
	MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique					**MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique**
	Remise de plusieurs documents de travail		emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	

		Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**			**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**		**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**
	Epreuve finale sur table	1h30	période des examens	50 %	5	Epreuve individuelle. Calculatrice et une feuille recto verso manuscrite autorisées.
	MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique			**MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique**		**MODULE 2 : Projet Informatique-Statistique**
	Projet		période des examens	50 %	5	
				100 %	10	

	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient
	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 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 2 MIASHS 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

		Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**					**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**
	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 Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**			**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**		**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**
	Examen sur table	1h	période des examens	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage			**MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage**		**MODULE 2 : PIntroduction à l'étude du langage**
	Examen sur table	1h	période des examens	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
				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 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 **1**

PE00304T

Responsable(s) pédagogique(s)

Josette REBEYROLLE/Marc PERRET

L'UE comporte 2 modules ou segments

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
Évaluations intermédiaires	**Français 1**	QCM individuel	1h30	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Sans documents, sans téléphone	
	Mathématiques 1	Epreuve écrite individuelle	2h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Sans téléphone, avec memento de géométrie, 1 feuille recto-verso, calculatrice type collège autorisée	
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**Français 1**	QCM individuel	1h30	période des examens	25 %	2,5	Sans documents, sans téléphone	
	Mathématiques 1	Epreuve écrite individuelle	2h	période des examens	25 %	2,5	Sans téléphone, avec memento de géométrie, 1 feuille recto-verso, calculatrice type collège autorisée	
					100 %	10		

	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	50 %	5
	50 %	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 MIASHS Parcours Mathématiques et SHS - Licence 2

SEMESTRE **2**

PE00404T

Connaissance de l'école et de l'élève/Mathématiques 2

Responsable(s) pédagogique(s)

Rémi BONASIO/Julien LABETAA

L'UE comporte 2 modules ou segments

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...	MODE DE CALCUL
Évaluations intermédiaires	**Connaissance de l'école et de l'élève**	Epreuve écrite individuelle		emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5		
	Mathématiques 2	Epreuve écrite individuelle		emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5		

			Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**Connaissance de l'école et de l'élève**	Epreuve écrite individuelle	2h	période des examens	50 %	5	Sans documents
	Mathématiques 2	Epreuve écrite individuelle	2h	période des examens	50 %	5	Sans documents

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

SEMESTRE **5**

CODE UE - MI0A501T

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			
				Durée (si applicable)	*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*	*MODE DE CALCUL*
Évaluations intermédiaires								
	MODULE 1 : Programmation événementielle						**MODULE 2 : 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						**MODULE 3 : 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	Epreuve écrite individuelle sans documents avec questions sur le projet
					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

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 - MI0A502T

Intitulé de l'UE : Graphes/IA/Gestion de production

Responsable(s) pédagogique(s)

Caroline THIERRY

L'UE comporte 3 modules ou segments

					1e chance				
			Durée (si applicable)		*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*	*MODE DE CALCUL*	
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Gestion de production**						**MODULE 1 : Gestion de production**		
	Virginie André	Projet en groupe		emploi du temps habituel du cours	10 %	1	Projet en groupe en séance		
	MODULE 2 : IA						**MODULE 2 : IA**		
	Romain Guillaume	Epreuve écrite individuelle	45 minutes	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	Epreuve écrite individuelle , Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso seulement		
	MODULE 3 : Graphes						**MODULE 3 : Graphes**		
	C.Thierry	Epreuve écrite individuelle	45 minutes	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	Epreuve écrite individuelle , Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso seulement		

							2e chance			
			Durée (si applicable)	*Période*			*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*	
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Gestion de production**									
	Virginie André	Epreuve écrite individuelle	1h	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	40 %	4	Epreuve écrite individuelle , Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso seulement	
	MODULE 2 : IA									
	Romain Guillaume	Epreuve écrite individuelle	45 minutes	emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	30 %	3	Epreuve écrite individuelle , Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso seulement	
	MODULE 3 : Graphes									
	C.Thierry	Epreuve écrite individuelle	45 minutes	emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	30 %	3	Epreuve écrite individuelle , Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso seulement	
					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 et parcours Informatique-SHS
SEMESTRE	**5**

CODE UE - MI0A503T

Intitulé de l'UE : Statistique exploratoire multidimensionnelle

Responsable(s) pédagogique(s)
Frédéric FERRATY

			Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
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 indivduelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents NON autorisés

			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 indivduelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents et calculatrice autorisés
					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*

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 - MI0A505T

Intitulé de l'UE : Analyse numérique/Calcul formel

Responsable(s) pédagogique(s)

Philippe Moustrou

L'UE comporte 2 modules ou segments

1e chance

			Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Calcul Formel**						**MODULE 1 : Calcul Formel**
	P. Moustrou	TP individuel	1h30	emploi du temps habituel du cours	20%	2	Epreuve individuelle sur ordinateurs avec documents (fichiers de TP personnels)
		Projet		emploi du temps habituel du cours	15%	1,5	Préparation en groupe pendant les TPs, soutenance en groupe devant la classe.
	MODULE 2 : Analyse numérique						**MODULE 2 : Analyse numérique**
	C. Thierry	Rendus individuels		emploi du temps habituel du cours	10 %	1	Rendus de travaux individuels réalisés en séance avec questions à l'oral
		Livrables du projet		emploi du temps habituel du cours	10 %	1	Livrables du projet à rendre en groupe sur IRIS

2e chance

			Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Calcul Formel**				**MODULE 1 : Calcul Formel**		**Module 1 : Calcul Formel**
	P. Moustrou	Épreuve finale écrite	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Épreuve sur papier, portant sur l'ensemble du cours, y compris le projet
	MODULE 2 : Analyse numérique				**MODULE 2 : Analyse numérique**		**Module 2 : Analyse numérique**
	C. Thierry	Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle sans documents
					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*

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**

CODE UE - MISH504T

Intitulé de l'UE : Traitement Automatique des Langues/Sociologie des organisations

Responsable(s) pédagogique(s)

Caroline THIERRY

Shufan Jiang

Pierre DUFOUR

L'UE comporte 2 modules ou segments

1e chance

				Durée (si applicable)	*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues**						**MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues**
	S. Jiang, N. Hernandez	Epreuve écrite	1h	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve individuelle réalisée en séance TD
	MODULE 2 : Sociologie						**MODULE 2 : Sociologie**
	P. Dufour	Epreuve orale individuelle intermédiaire	3 min. environ	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve orale individuelle sans document

2e chance

				Durée (si applicable)	*Période*	*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues**					**MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues**		**MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues**
	S. Jiang, N. Hernandez	Dossier en groupe		emploi du temps habituel du cours		50 %	5	Dossier à rendre en groupe lors de la 13e semaine
	MODULE 2 : Sociologie					**MODULE 2 : Sociologie**		**MODULE 2 : Sociologie**
	P. Dufour	Epreuve orale individuelle finale	3 min. environ	emploi du temps habituel du cours		50 %	5	Epreuve orale individuelle sans document
						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*

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 - MI0A506T

Intitulé de l'UE :
Anglais 1

Responsable(s) pédagogique(s)

Caroline THIERRY

Simon SHACK

		Durée (si applicable)		Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	Epreuve Ecrite (S. Shack)	10 min	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
Évaluation finale tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite (S. Shack)	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
				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*

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 - MI0A601T

Intitulé de l'UE : Introduction à la POO/Extraction d'information

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie MARTINEZ

L'UE comporte 2 modules ou segments

			Durée (si applicable)	Période	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Introduction à la POO**						**MODULE 1 : Introduction à la POO**
	S. Ebersold	Projet		emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	Projet en groupe en séance
	MODULE 2 : Extraction d'information						**MODULE 2 : Extraction d'information**
	S. Martinez	Exercices TD		emploi du temps habituel du cours	5 %	0,5	QCMs sur papier de 10mn en début de séance (note = moyenne des 3 QCMs)
	S. Martinez	Projet		emploi du temps habituel du cours	10 %	1	Projet en groupe en séance
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**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	

2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MODULE 1 : Introduction à la POO		**MODULE 1 : Introduction à la POO**
50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
MODULE 2 : Extraction d'information		**MODULE 2 : Extraction d'information**
50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
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*

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 - MI0A602T

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	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Calcul différentiel**					**MODULE 1 : Calcul différentiel**
	M.Perret	Epreuve écrite individuelle	1h00 emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve écrite individuelle. Sans documents ni calculatrice
	MODULE 2 : Optimisation					**MODULE 2 : Optimisation**
	A. Lagnoux	Epreuve écrite individuelle	30mn emploi du temps habituel du cours	15 %	1,5	Epreuve écrite individuelle. Feuille A4 RV manuscrite et calculatrice autorisées.
		TP sur Matlab	2h emploi du temps habituel du cours	10 %	1	TP individuel sur Matlab

2e chance

			Durée (si applicable)	Période	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Calcul différentiel**				**MODULE 1 : Calcul différentiel**		**MODULE 1 : Calcul différentiel**
	M.Perret	Epreuve écrite individuelle	1h00	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle Sans documents ni calculatrice
	MODULE 2 : Optimisation				**MODULE 2 : Optimisation**		**MODULE 2 : Optimisation**
	A. Lagnoux	Epreuve écrite individuelle	1h00	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle. Feuille A4 RV manuscrite et calculatrice autorisées.
					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*

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 - MI0A603T

Intitulé de l'UE : Sondages/Statistique et SHS

Responsable(s) pédagogique(s)

Sabine MERCIER

L'UE comporte 2 modules ou segments

			Durée (si applicable)		1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Sondages**						**MODULE 1 : Sondages**
	S. Mercier	Epreuve écrite individuelle	30 min	emploi du temps habituel du cours	20 %	2	Epreuve écrite individuelle sans documents. 1 feuille A4 manuscrite recto verso (pas de photocopie)
	MODULE 2 : Statistique et SHS						**MODULE 2 : Statistique et SHS**
	Marie Cassagnes	Dossier collectif		emploi du temps habituel du cours	35 %	3,5	Projet en groupe
					100 %	10	

			Durée (si applicable)	Période	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Sondages**				**MODULE 1 : Sondages**		**MODULE 1 : Sondages**
	S. Mercier	Epreuve écrite individuelle	1h30	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	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**
	Marie Cassagnes	Epreuve écrite individuelle	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans document
					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*

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**	**6**

CODE UE - MISH604T

Intitulé de l'UE : Management de l'organisation/Sociologie des politiques publiques

Responsable(s) pédagogique(s)

Caroline THIERRY

Abdelaziz CHADLI

Pierre DUFOUR

L'UE comporte 2 modules ou segments

1e chance

			Durée (si applicable)		*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*
Évaluations intermédiaires	**MODULE 1 : Management de l'organisation**						**MODULE 1 : Management de l'organisation**
	A. Chadli	Epreuve orale individuelle intermédiaire	10 min	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve orale individuelle sans documents
	MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques						**MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques**
	P. Dufour	Epreuve orale individuelle intermédiaire	3 min. environ	emploi du temps habituel du cours	25 %	2,5	Epreuve orale individuelle sans document

2e chance

			Durée (si applicable)	*Période*	*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*
Évaluations finales tenant lieu de seconde chance	**MODULE 1 : Management de l'organisation**				**MODULE 1 : Management de l'organisation**		**MODULE 1 : Management de l'organisation**
	A. Chadli	Epreuve écrite individuelle finale	2h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle sans document
	MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques				**MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques**		**MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques**
	P. Dufour	Epreuve orale individuelle finale	3 min. environ	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve orale individuelle sans document
					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*

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

Intitulé de l'UE : Stage

Responsable(s) pédagogique(s)

Caroline THIERRY

UE stage/rapport de stage

		Durée (si applicable)	***Pourcentage***	***Coefficient***	***Informations complémentaires, documents autorisés...***
Evaluation(s) intiale(s)	Evaluation du stage		100 %	10	Rapport écrit et soutenance (jury de soutenance incluant le tuteur entreprise)
			100 %	10	

MODE DE CALCUL

1. 1e chance : on fait la moyenne pondérée des notes des évaluations intitiales
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 modaités prévues par l'équipe padagogique

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 - MI0A606T

Intitulé de l'UE :
Anglais 2

Responsable(s) pédagogique(s)

Caroline THIERRY

Simon SHACK

		Durée (si applicable)	*Période*	*Pourcentage*	*Coefficient*	*Informations complémentaires, documents autorisés...*
Évaluations intermédiaires	Epreuve écrite individuelle (S.Shack)	10 min	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve orale, individuelle, sans documents
Évaluation finale tenant lieu de seconde chance	Epreuve écrite individuelle (S.Shack)	1h	emploi du temps habituel du cours	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
				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*