MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

DÉPARTEMENT	**Département Mathématiques-Informatique**
DATES DES VOTES	
EN CONSEIL D'UFR	10/10/2025
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	07/10/2025
ANNÉE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
LICENCE	MIASHS Parcours Informatique et SHS - Licence 1
SEMESTRE	1

MI0A101T

Base de données : modélisation et interrogation

Responsable(s) pédagogique(s) :

Elsy KADDOUM

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1ère chance		Examen final sur table	2h	100%	1	Epreuve écrite, individuelle, sans document
				100%	1	
Évaluation(s) de 2ème chance		Examen final sur table	2h	100%	1	Epreuve écrite, individuelle, sans document
				100%	1	

MODE DE CALCUL

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

MI0B101T

Calcul algébrique

Responsable(s) pédagogique(s) :

Jean GILLIBERT

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1ère chance		Épreuve écrite	1h30	100%	1	Sans document ni calculatrice
				100%	1	
Évaluation(s) de 2ème chance		Épreuve écrite	1h30	100%	1	Sans document ni calculatrice
				100%	1	

MODE DE CALCUL

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

MI0A102T

Statistique descriptive

Responsable(s) pédagogique(s) :

Louis FERRE

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1ère chance		Épreuve écrite QCM	1h30	100%	1	Documents autorisés
				100%	1	
Évaluation(s) de 2ème chance		Épreuve écrite QCM	1h30	100%	1	Documents autorisés
				100%	1	

MODE DE CALCUL

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

MI0B102T

Fonctions réelles

Responsable(s) pédagogique(s) :

Julien Labetaa

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1ère chance		Épreuve écrite	2h	100%	1	Sans document ni calculatrice
				100%	1	
Évaluation(s) de 2ème chance		Épreuve écrite	2h	100%	1	Sans document ni calculatrice
				100%	1	

MODE DE CALCUL

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

MI0A105T

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

Responsable(s) pédagogique(s) :

Philippe MOUSTROU / Sophie EBERSOLD

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluations intermédiaires	MODULE 1 Bases de l'algorithmique et de la	Épreuve écrite	1h	50%	0,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
Évaluations intermédiaires	MODULE 2 Méthodologie Mathématique	Épreuve écrite	1h30	50%	0,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
				100%	1	
Évaluations finales	Bases de l'algorithmique et de la	Épreuve écrite	1h	50%	0,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
Évaluations finales	Méthodologie Mathématique	Épreuve écrite	1h30	50%	0,5	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
				100%	1	

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

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

LICENCE MIASHS Parcours Informatique et SHS - Licence 1 **SEMESTRE** 2

					1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MI0A201T Concepts et mécanismes généraux / Algorithmique-Programmation	Évaluation(s) de 1ère chance		Épreuve écrite	1h	100%	1	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique
Responsable(s) pédagogique(s) : Sophie EBERSOLD	Évaluation(s) de 2ème chance		Épreuve écrite	1h	100%	1	Épreuve écrite individuelle sans document ni accessoire électronique

MODE DE CALCUL

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

					1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MI0B201T Algèbre linéaire dans le plan et l'espace	Évaluation(s) de 1ère chance		Épreuve écrite	2h	100%	1	Sans document ni calculatrice
Responsable(s) pédagogique(s) : Marc PERRET	Évaluation(s) de 2ème chance		Épreuve écrite	2h	100%	1	Sans document ni calculatrice

MODE DE CALCUL

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

					1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MI0A202T Etude locale de fonctions	Évaluation(s) de 1ère chance		Épreuve écrite	1h30	100%	1	Sans document ni calculatrice
Responsable(s) pédagogique(s) : Emmanuel HALLOUIN	Évaluation(s) de 2ème chance		Épreuve écrite	1h30	100%	1	Sans document ni calculatrice

MODE DE CALCUL

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

					1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MI0B202T Bases de données : normalisation et implémentation	Évaluation(s) de 1ère chance		Examen final sur table	1h	100%	1	Epreuve écrite, individuelle, sans document
Responsable(s) pédagogique(s) : Catherine COMPAROT	Évaluation(s) de 2ème chance		Examen final sur table	1h	100%	1	Epreuve écrite, individuelle, sans document

MODE DE CALCUL

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

					1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
MISH204T L'objectivation sociologique	Évaluation(s) de 1ère chance		Epreuve écrite individuelle 1	2h	100%	1	Aucun document autorisé
Responsable(s) pédagogique(s) : Pierre DUFOUR	Évaluation(s) de 2ème chance		Epreuve écrite individuelle 2	2h	100%	1	Aucun document autorisé

MODE DE CALCUL

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

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

MI0A205T

Statistique descriptive Etudes de cas

Responsable(s) pédagogique(s) :

Frédéric FERRATY

			Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1ère chance		QCM en ligne	1h30	100%	1	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents autorisés
				100%	1	
Évaluation(s) de 2ème chance		QCM en ligne	1h30	100%	1	Epreuve individuelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents autorisés
				100%	1	

MODE DE CALCUL

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

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

DÉPARTEMENT Mathématiques et Informatique

DATES DES VOTES
EN CONSEIL D'UFR 10/10/2025
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT 07/10/2025

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2025/2026

LICENCE MIASHS Parcours Mathématiques et SHS - Licence 2

SEMESTRE 3

CODE UE : MI0A301T

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

Catherine COMPAROT

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Bases de Données avancées**				**MODULE 1 : Bases de Données avancées**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents.
	MODULE 2 : Algorithmique-Programmation				**MODULE 2 : Algorithmique-Programmation**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents.
			100 %	10	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Bases de Données avancées**				**MODULE 1 : Bases de Données avancées**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents.
	MODULE 2 : Algorithmique-Programmation				**MODULE 2 : Algorithmique-Programmation**
	Examen final sur table	1h	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.

CODE UE : MI0B301T

Intitulé de l'UE : Algèbre Linéaire

Thierry HENOCQ

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	Contrôle écrit sur table	2h30	100 %	1	Sans document, sans calculatrice...
			100 %	1	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	Contrôle écrit sur table	2h30	100 %	1	Sans document, sans calculatrice...
			100 %	1	

MODE DE CALCUL

*1. **1e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 1e chance*
*2. **2e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance*
*3. **note de l'UE** : on conserve la meilleure des 2 notes*

CODE UE : MI0A302T

Intitulé de l'UE : Suites, séries et intégrales

Laurence LOUBES

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	Epreuve écrite individuelle	1h30	100 %	1	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.
			100 %	1	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	Epreuve écrite individuelle	1h30	100 %	1	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.
			100 %	1	

MODE DE CALCUL

*1. **1e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 1e chance*
*2. **2e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance*
*3. **note de l'UE** : on conserve la meilleure des 2 notes*

CODE UE : MI0A303T

Intitulé de l'UE : Probabilités

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	Contrôle écrit	1h30	100%	10	Epreuve individuelle. Feuille A4 Recto Verso manuscrite autorisée. Calculatrice autorisée.
			100 %	10	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	Oral en distanciel	20min	100%	10	20 minutes, sans préparation, documents autorisés.
			100 %	10	

MODE DE CALCUL

*1. **1e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 1e chance*
*2. **2e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance*
*3. **note de l'UE** : on conserve la meilleure des 2 notes*

CODE UE : MISH304T

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

Emmanuel CHAUVIN/Pierre DUFOUR

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Géographie des populations**				**MODULE 1 : Géographie des populations**
	QCM individuel		50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Sociologie du numérique				**MODULE 2 : Sociologie du numérique**
	Examen final sur table	2h	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
			100 %	10	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Géographie des populations**				**MODULE 1 : Géographie des populations**
	QCM individuel		50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Sociologie du numérique				**MODULE 2 : Sociologie du numérique**
	Examen final sur table	2h	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.

CODE UE : MI0A305T

Intitulé de l'UE : Introduction aux modèles de prévision

Xiaoyi MAI

Enseignement à distance (SED)

		Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	Epreuve écrite individuelle	1h30	100 %	1	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.
			100 %	1	

		Durée (si applicable)	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	Epreuve écrite individuelle	1h30	100 %	1	Résumé de cours autorisé, calculatrice autorisée.
			100 %	1	

MODE DE CALCUL

*1. **1e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 1e chance*
*2. **2e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance*
*3. **note de l'UE** : on conserve la meilleure des 2 notes*

LICENCE MIASHS Parcours Mathématiques et SHS - Licence 2 **SEMESTRE** 4

CODE UE : MI0A401T

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

Catherine COMPAROT

Enseignement à distance (SED)

		Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Programmation Web**				**MODULE 1 : Programmation Web**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents.
	MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs				**MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents.
			100 %	10	

		Durée (si applicable)	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Programmation Web**				**MODULE 1 : Programmation Web**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents.
	MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs				**MODULE 2 : Ingénierie des systèmes interactifs**
	Examen final sur table	1h	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.

CODE UE : MI0B401T

Intitulé de l'UE : Optimisation linéaire/ Espaces euclidiens

Caroline THIERRY/Thierry HENOCQ

Enseignement à distance (SED)

		Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**				**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**
	Epreuve écrite	1h30	50 %	5	Epreuve écrite individuelle. Documents autorisés (1 feuille Recto Verso seulement)
	MODULE 2 : Espaces euclidiens				**MODULE 2 : Espaces euclidiens**
	Contrôle écrit sur table	1h30	50 %	5	sans documents, sans calculatrice
			100 %	10	

		Durée (si applicable)	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**				**MODULE 1 : Optimisation Linéaire**
	Epreuve écrite	1h30	50 %	5	Epreuve écrite individuelle. Documents autorisés (1 feuille Recto Verso seulement)
	MODULE 2 : Espaces euclidiens				**MODULE 2 : Espaces euclidiens**
	Contrôle écrit sur table	1h30	50 %	5	sans documents, sans calculatrice
			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.

CODE UE : MI0A402T

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

Julien LABETAA

Enseignement à distance (SED)

		Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	Épreuve écrite	2h	100%	10	sans document ni calculatrice
			100 %	10	

		Durée (si applicable)	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	Épreuve écrite	2h	100%	10	sans document ni calculatrice
			100 %	10	

MODE DE CALCUL

*1. **1e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 1e chance*
*2. **2e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance*
*3. **note de l'UE** : on conserve la meilleure des 2 notes*

CODE UE : MI0A403T

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

Sabine MERCIER

Enseignement à distance (SED)

		Durée (si applicable)	1e chance Pourcentage	1e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**				**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**
	Epreuve écrite, individuelle.	1h30	100%	10	Feuille A4 recto verso autorisée. Calculatrice autorisée.
			100 %	10	

		Durée (si applicable)	2e chance Pourcentage	2e chance Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**				**MODULE 1 : Statistique Inférentielle**
	Epreuve écrite, individuelle.	1h30	100%	10	Feuille A4 recto verso autorisée. 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 la 1e chance à la moyenne de 2e chance et on conserve la meilleure des 2 notes.*

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

CODE UE : MISH404T

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

Mamadou SOW/Simona ANASTASIO

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**				**MODULE 1 : Géographie des populations**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, sans documents
	MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage				**MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
			100 %	10	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**				**MODULE 1 : Développement et Mondialisation**
	Examen final sur table	1h	50 %	5	Epreuve écrite, sans documents
	MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage				**MODULE 2 : Introduction à l'étude du langage**
	Examen final sur table	1h	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.***

CODE UE : MI0A404T

Intitulé de l'UE : Professionnalisation

Pascale FOURNIER

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	Épreuve écrite sur table	2h	100%	10	Epreuve individuelle, sans documents
			100 %	10	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	Épreuve écrite sur table	1h30	100%	10	Epreuve individuelle, sans documents
			100 %	10	

MODE DE CALCUL

*1. **1e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 1e chance*
*2. **2e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance*
*3. **note de l'UE** : on conserve la meilleure des 2 notes*

CODE UE : MI0A405T

Intitulé de l'UE : Compléments de probabilités

Enseignement à distance (SED)

1e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	Épreuve écrite	1h30	100%	10	Epreuve individuelle. Feuille A4 Recto Verso manuscrite autorisée. Calculatrice autorisée.
			100 %	10	

2e chance

		Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	Oral en distanciel	20min	100%	10	20 minutes, sans préparation, documents autorisés.
			100 %	10	

MODE DE CALCUL

*1. **1e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 1e chance*
*2. **2e chance** : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance*
*3. **note de l'UE** : on conserve la meilleure des 2 notes*

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

DÉPARTEMENT	**Mathématiques - Informatique**
DATES DES VOTES	
EN CONSEIL D'UFR	10/10/2025
EN CONSEIL DE DÉPARTEMENT	07/10/2025
ANNÉE UNIVERSITAIRE	**2025/2026**
LICENCE	MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) parcours Mathématiques-SHS et parcours Informatique-SHS
SEMESTRE	**5**

Enseignement à distance (SED)

CODE UE - MI0A501T

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

Caroline THIERRY

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Projets**					**MODULE 1 : Projets**
	C. Thierry, S. Martinez, M. Touat	Livrables écrits		50%	5	Projet à la maison rendu sur IRIS
	MODULE 2 : IA/VBA/Projet					**MODULE 2 : IA/VBA/Projet**
	JC. Sakdavong, S. Martinez, M.	Epreuve écrite individuelle	2h	50%	5	Epreuve écrite individuelle sans documents avec questions sur le projet
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Projets**					**MODULE 1 : Projets**
	C. Thierry, S. Martinez, M. Touat	Livrables écrits		50%	5	Projet à la maison rendu sur IRIS
	MODULE 2 : IA/VBA/Projet					**MODULE 2 : IA/VBA/Projet**
	JC. Sakdavong, S. Martinez, M. Touat	Epreuve Ecrite individuelle	1h30	50%	5	Epreuve écrite individuelle sans documents avec questions sur le projet
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

Enseignement à distance (SED)

CODE UE - MI0A502T

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

Caroline THIERRY

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	C. Thierry; M. Touat	GP/Graphe/IA Epreuve écrite individuelle	1h30	100%	10	Epreuve écrite individuelle Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso par partie seulement
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	C. Thierry; M. Touat	GP/Graphe/IA Epreuve écrite individuelle	1h30	100%	10	Epreuve écrite individuelle Documents autorisés : 1 feuille Recto Verso par partie seulement
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

Enseignement à distance (SED)

CODE UE - MI0A503T

Intitulé de l'UE : Statistique exploratoire multidimensionnelle

Frédéric FERRATY

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	F. Ferraty, X. Mai	QCM individuel	1H30	100%	10	Epreuve indivduelle en ligne de type QCM (IRIS EXAM) en présentiel en salle machine, documents et calculatrice autorisés
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	F. Ferraty, X. Mai	QCM individuel (F. Ferraty, X. Mai)	1H30	100%	10	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 de 1e chance
2. 2e chance : on fait la moyenne pondérée de toutes les notes de 2e chance
3. note de l'UE : on conserve la meilleure des 2 notes

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

CODE UE - MISH504T

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

Caroline THIERRY
Lydia Mai HO DAC
Pierre DUFOUR

Enseignement à distance (SED)

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues					MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues
	L.M. Ho Dac	Epreuve en ligne individuelle	45 min.	50%	5	1 épreuve en ligne
	MODULE 2 : Sociologie des organisations					MODULE 2 : Sociologie des organisations
	P. Dufour	Epreuve orale individuelle	7 min. environ	50%	5	Epreuve orale, individuelle, sans document
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues					MODULE 1 : Traitement Automatique des Langues
	L.M. Ho Dac	Epreuve en ligne individuelle	1h	50%	5	1 épreuve en ligne
	MODULE 2 : Sociologie des organisations					MODULE 2 : Sociologie des organisations
	P. Dufour	Epreuve écrite individuelle	1h	50%	5	Epreuve écrite, individuelle, sans document
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

CODE UE - MI0A505T

Intitulé de l'UE : Analyse numérique/Calcul formel

Claudie CHABRIAC

Enseignement à distance (SED)

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	MODULE 1 : Analyse numérique					MODULE 1 : Analyse numérique
	C. Chabriac	Epreuve écrite individuelle	2h	50%	5	Epreuve écrite individuelle avec documents (fichiers de TP personnels)
	MODULE 2 : Calcul formel					MODULE 2 : Calcul formel
	P. Moustrou	TP individuel	1h30	50%	5	Epreuve sur machine individuelle avec documents (fichiers de TP personnels)
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	MODULE 1 : Analyse numérique					MODULE 1 : Analyse numérique
	C. Chabriac	Analyse numérique -Epreuve orale individuelle	20 minutes	50%	5	Epreuve orale individuelle 20 minutes en visio. Sans préparation
	MODULE 2 : Calcul formel					MODULE 2 : Calcul formel
	P. Moustrou	Calcul formel - Epreuve orale individuelle sur machine	30 minutes	50%	5	Epreuve orale, sur machine, individuelle, avec documents (fichiers de TP personnels)
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

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

SEMESTRE 6

CODE UE - MI0A601T

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

Sophie EBERSOLD

Enseignement à distance (SED)

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	MODULE 1 : Introduction à la POO					MODULE 1 : Introduction à la POO
	S. Ebersold	Epreuve écrite individuelle	1h	50%	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Extraction d'information					MODULE 2 : Extraction d'information
	S. Martinez	Epreuve écrite individuelle	1h	50%	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	MODULE 1 : Introduction à la POO					MODULE 1 : Introduction à la POO
	S. Ebersold	Epreuve écrite individuelle	1h	50%	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Extraction d'information					MODULE 2 : Extraction d'information
	S. Martinez	Epreuve écrite individuelle	1h	50%	5	Epreuve écrite individuelle, sans documents
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

CODE UE - MI0A602T

Intitulé de l'UE : Calcul différentiel et optimisation

Marc PERRET

Enseignement à distance (SED)

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Calcul différentiel**					**MODULE 1 : Calcul différentiel**
	M. Perret	Epreuve écrite individuelle	1h30	50%	5	Epreuve écrite individuelle. Sans documents ni calculatrice
	MODULE 2 : Optimisation					**MODULE 2 : Optimisation**
	C. Chabriac	Epreuve écrite individuelle	1h30	50%	5	Epreuve écrite individuelle avec documents
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Calcul différentiel**					**MODULE 1 : Calcul différentiel**
	M. Perret	Epreuve orale individuelle	30mn	50%	5	Epreuve orale, individuelle, 30 minutes, sans documents
	MODULE 2 : Optimisation					**MODULE 2 : Optimisation**
	C. Chabriac	Epreuve orale, individuelle	20mn	50%	5	Epreuve orale, individuelle, 20 minutes en visio. Sans préparation
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

CODE UE - MI0A603T

Intitulé de l'UE : Sondages/Statistique et SHS

Hammou EL OTMANY

Enseignement à distance (SED)

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Sondage**					**MODULE 1 : Sondage**
	Hammou EL OTMANY	Epreuve Ecrite individuelle	1h30	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**
	M. Cassagnes	Epreuve Ecrite individuelle	1h	15%	1,5	Epreuve écrite individuelle sans documents.
		Dossier individuel		35%	3.5	Projet individuel pouvant être réalisé de manière collaborative
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Sondage**					**MODULE 1 : Sondage**
	Hammou EL OTMANY	Epreuve Ecrite individuelle	1h30	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**
	M. Cassagnes	Epreuve Orale individuelle	30 min	50%	5	Epreuve orale individuelle en ligne, sans document
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

CODE UE - MISH604T

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

Caroline THIERRY
Abdelaziz CHADLI
Pierre DUFOUR

Enseignement à distance (SED)

1e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 1e chance	**MODULE 1 : Management de l'organisation**					**MODULE 1 : Management de l'organisation**
	A. Chadli	Epreuve écrite individuelle	2h	50%	5	Epreuve écrite, individuelle, sans documents
	MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques					**MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques**
	P. Dufour	Epreuve orale individuelle	7 minutes environ	50%	5	Epreuve orale individuelle sans document
				100%	10	

2e chance

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Évaluation(s) de 2e chance	**MODULE 1 : Management de l'organisation**					**MODULE 1 : Management de l'organisation**
	A. Chadli	Epreuve orale individuelle	Oral durant un créneau de 2h	50%	5	Epreuve orale individuelle en ligne sans documents
	MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques					**MODULE 2 : Sociologie des politiques publiques**
	P. Dufour	Epreuve écrite individuelle	1h	50%	5	Epreuve écrite individuelle, sans document
				100%	10	

MODE DE CALCUL

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

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
EXAMEN TERMINAL (SED)

CODE UE - MI0A605T

Intitulé de l'UE : Stage

Caroline THIERRY

UE stage/rapport de stage

			Durée (si applicable)	Pourcentage	Coefficient	Informations complémentaires, documents autorisés...
Evaluation(s) intiale(s)	C. Thierry	Evaluation du stage		100%	10	Rapport écrit et soutenance (jury de soutenance incluant le tuteur entreprise)
				1%	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