

LICENCE

Mention Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)

Parcours-type Numérique et Management

Année universitaire 2025-2026

LICENCE 1	Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation				12
	UE	ANNUEL	Anglais		30		4
	UE		Compétences informationnelles		18		2
	UE		Manager responsable et citoyen		12		1
	UE	S2	Statistique	15	30		5
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Management				21
	UE	S1	Introduction au management	15	30		5
	UE		Mathématiques appliquées à la gestion	15	30		5
	UE	S2	Business Economics *	15	30		5
	UE	ANNUEL	Analyse comptable et financière de l'entreprise	30	15		6
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Digital				16
	UE	S1	Aide à la décision	15	30		5
	UE	S2	Modélisation des systèmes d'information	15	30		5
	UE	ANNUEL	Programmation	18	36		6
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DE SPECIALITE : digital & Management				11	
UE	ANNUEL	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management	6	12		4	
UE	S2	Serious game	1,5	15		1	
UE	ANNUEL	Atelier digital and management	18	36		6	
			Hors bloc de compétences				
UE	S2	Stage facultatif Encadrement de stage (h/étudiant)				1,5	
			Bonifications (4x1%) (voir liste)				
			TOTAL ANNUEL	163,5	354		60

* Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.

LICENCE 2	Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation				11
	UE	ANNUEL	Anglais		30		4
	UE	S1	Développement professionnel		9		1
	UE	ANNUEL	Manager responsable et citoyen		12		1
	UE	S2	Probabilités	15	30		5
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Management				21
	UE	S1	Contrôle de gestion	15	30		5
	UE		Gestion des ressources humaines	15	30		5
	UE	ANNUEL	Finance d'entreprise	30	15		6
	UE	S2	Micro économie *	15	30		5
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Digital				16
	UE	ANNUEL	Data structure et Algorithmes	18	36		6
	UE	ANNUEL	Base de données	15	30		5
	UE	S2	Programmation web et open data *	15	30		5
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DE SPECIALITE : digital & Management				12	
UE	ANNUEL	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management	6	12		4	
UE		Atelier Numérique et Management		21		2	
UE	S2	Serious game	1,5	15		1	
UE		Business process et modeling	15	30		5	
			Hors bloc de compétences				
UE	S2	Stage facultatif Encadrement de stage (h/étudiant)				1,5	
			Bonifications (4x1%) (voir liste)				
			TOTAL ANNUEL	166,5	360		60

* Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.

LICENCE 3	Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation				10
	UE	ANNUEL	Anglais		30		4
	UE	S1	Développement professionnel		12		1
	UE	S1	Gestion de projet	15	30		5
	Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Management				20
	UE	S1	Econométrie	30	15		5
	UE	ANNUEL	Finance de marché	30	15		5
	UE	S1	Achat, chaîne de valeur	15	7,5		3
	UE	ANNUEL	Marketing, marketing stratégique	30	15		4
UE	S1	Strategic diagnosis *	15	7,5		3	
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Digital				15	
UE	ANNUEL	Programmation objet Java	18	36		5	
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique	15	30		5	
UE	S2	Intelligence artificielle *	15	30		5	
Bloc	ANNUEL	BLOC DE COMPETENCES DE SPECIALITE : digital & Management				12	
UE	ANNUEL	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management	6	12		3	
UE		Atelier Numérique et Management		21		3	
UE	S2	Serious game	1,5	15		1	
UE	S1	Business analytics	15	30		5	
			Hors bloc de compétences				
UE	S2	Stage obligatoire (3 mois minimum) Encadrement de stage (h/étudiant)				3	
		Bonifications (4x1%) (voir liste)					
		TOTAL ANNUEL	205,5	306			60

* Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.