

LICENCE

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

Parcours-type « *Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)* »

Formation Initiale (FI) et Formation en alternance (FA)
Année universitaire 2025-2026

Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	ECTS
Bloc	ANNUEL	EXPLOITATION DE DONNEES A DES FINS D'ANALYSE			6
UE	S1	Statistique	15	15	3
UE	S2	Méthodes et outils pour l'aide à la décision	15	15	3
Bloc	ANNUEL	EXPRESSION et COMMUNICATION ECRITES ET ORALES			8
UE	S1	Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)		15 24	2
UE	S1	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles	1,5	13,5	2
UE	S1	Communication		15	2
UE	S2	Anglais 2		15	2
Bloc	S2	POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL			6
UE	S2	Mission en entreprise (stage 3 mois minimum ou alternance)			6
Bloc	ANNUEL	ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE			9
UE	S1	Economie industrielle / entreprise	30		3
UE	S2	Gestion de projet	15	15	3
UE	S2	Gestion financière	15	15	3
Bloc	ANNUEL	IDENTIFICATION et ANALYSE D'UN QUESTIONNEMENT EN MOBILISANT DES CONCEPTS DISCIPLINAIRES			14
UE	S1	Système d'information	15	30	5
UE	S2	Psychologie sociale et sociologie de la communication		15	2
UE	S1	Réseau	7,5	7,5	2
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique	15	15	3
UE		UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE			
	S2	. Spécialité Données		15	2
	S2	. Spécialité Développement			
	S2	. Spécialité Innovative systems			
	ANNUEL	. Mobilité Engage (UE à choix dans catalogue de cours Engage)			
Bloc	ANNUEL	MISE EN ŒUVRE DE METHODES ET D'OUTILS DU CHAMPS DISCIPLINAIRE			17
UE	S1	Bases de données relationnelles	18	27	5
UE	S1	Algorithmique et programmation python	21	39	5
UE	S2	Développement web	12	18	3
UE	S2	Démarche centrée utilisateur	9	6	2
UE	S2	Bases de données NoSQL	15	15	2
		HORS BLOC DE COMPETENCES			
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) (voir liste)			
		TOTAL ANNUEL	204	306	60