

LICENCE

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

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

Année universitaire 2026-2027

Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	ECTS
Bloc	ANNUEL	EXPLOITATION DE DONNÉES 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 ÉCRITES 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	Stage en entreprise (3 mois minimum)			6
Bloc	ANNUEL	ACTION EN RESPONSABILITÉ 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	S2	UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE			2
		. Spécialité Données		15	
		. Spécialité Développement			
	. Spécialité Innovative systems				
	ANNUEL	. Mobilité Engage (UE à choix dans catalogue de cours Engage)			
Bloc	ANNUEL	MISE EN ŒUVRE DE MÉTHODES 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 COMPÉTENCES			
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) (voir liste)			
		TOTAL ANNUEL	204	306	60