

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) Année universitaire 2024-2025

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			9
UE	S1	Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)		24	3
UE	S1	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles	1,5	13,5	1
UE	S1	Expression		15	2
UE	S2	Anglais 2		24	3
Bloc	S2	POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL			6
UE	S2	Stage en entreprise (4 mois)			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			15
UE	S1	Réseau	15	15	3
UE	S1	Système d'information	15	30	5
UE	S1	Sociologie des usages et technologie de l'information		15	2
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique	15	15	3
		UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE			
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 DISPLINAIRE			15
UE	S1	Bases de données relationnelles (harmonisation)	3	12	
UE	S1	Bases de données relationnelles	15	15	5
UE	S1	Algorithmique et programmation objet (harmonisation)	6	9	
UE	S1	Algorithmique et programmation objet	15	30	5
UE	S2	Développement web	12	18	2
UE	S2	Démarche centrée utilisateur	9	6	1
UE	S2	Bases de données NoSQL	15	15	2
		HORS BLOC DE COMPETENCES			
UE	ANNUEL	Conférences	18		
	ANNUEL	Bonifications (4x1%)			
		Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre, parrainage étudiants étrangers			
		TOTAL ANNUEL	229,5	331,5	60

LICENCE

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

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

Formation en Alternance (FA) Année universitaire 2024-2025

Nature des enseignements	Période	Libellé ELP	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			9
UE	S1	Anglais 1 ou Communiquer à l'oral dans un contexte professionnel (FLE)		24	3
UE	S1	Valorisation des compétences personnelles et professionnelles		15	1
UE	S2	Expression		15	2
UE	S2	Anglais 2		24	3
Bloc	S2	POSITIONNEMENT VIS-À-VIS D'UN CHAMPS PROFESSIONNEL			6
UE	S2	Mission en entreprise			6
Bloc	ANNUEL	ACTION EN RESPONSABILITE AU SEIN D'UNE ORGANISATION PROFESSIONNELLE			12
UE	S1	Economie industrielle / entreprise	30		3
UE	S2	Gestion	15	15	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			12
UE	S1	Système d'information	15	30	5
UE	S2	Sociologie des usages et technologie de l'information		15	2
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique	15	15	3
		UE obligatoire à choix : 1 choix parmi ces 4 UE			
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			15
UE	S1	Bases de données relationnelles	15	15	5
UE	S1	Algorithmique et programmation objet	15	30	5
UE	S2	Développement web	12	18	2
UE	S2	Démarche centrée utilisateur	9	6	1
UE	S2	Bases de données NoSQL	15	15	2
		HORS BLOC DE COMPETENCES			
UE	ANNUEL	Conférences	18		
	ANNUEL	Bonifications (4x1%)			
		Sport, activités artistiques, engagement étudiant, module vie pro, orchestre, parrainage étudiants étrangers			
		TOTAL ANNUEL	219	312	60