

MASTER 2

Mention Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) Parcours-type Ingénierie des Processus Métiers (IPM)

Programme pédagogique – Formation initiale (FI) Année universitaire 2025-2026

Nature Enseignements	Période	FORMATION INITIALE (FI)	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS
		= Libellé des enseignements				
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DÉVELOPPER ET TESTER DES APPLICATIONS				16
UE	S1	Développement Front	6	18	3	3
UE	S1	Développement Back	6	18		3
UE	S2	Développement pour le Big Data	6	18		3
	S2	Architecture d'entreprise à base de services	6	18		3
	S1	Conception et programmation objet avancées	6	12		2
	S1	<i>Projet développement application internet & agilité</i>			18	2
Bloc	ANNUEL	ADAPTER ET GÉRER LES INFRASTRUCTURES MATÉRIELLES ET LOGICIELLES				8
UE	S1	Données dans le cloud	6	18	3	3
UE	S2	Développement dans le cloud	6	18		3
UE	S2	<i>Projet développement cloud</i>			18	2
Bloc	ANNUEL	CONDUIRE DES PROJETS D'INGÉNIERIE NUMÉRIQUE				6
UE	S2	Intégration et déploiement continus	6	18		3
UE	S1	Agilité pour la gestion de projets	9	15		3
Bloc	S2	ANALYSER UNE ORGANISATION EN VUE D'ADAPTER ET GÉRER SON SI				4
UE	S2	Urbanisation et gouvernance des SI	12	15		4
Bloc	S1	MOBILISER ET PRODUIRE DES SAVOIRS HAUTEMENT SPÉCIALISÉS				6
UE	S1	Intégration de données	6	18	3	3
UE	S1	Process Intelligence	6	18	3	3
Bloc	ANNUEL	DÉVELOPPER DES PROJETS D'INNOVATION				2
UE	ANNUEL	Recherche et développement		15		2
Bloc	ANNUEL	COMMUNIQUER POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES				3
UE	ANNUEL	Anglais	-	24		3
Bloc	S2	CONTRIBUER A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNEL				15
UE	S2	Mission en entreprise : stage (5 mois minimum) <i>encadrement/étudiant</i>			3	15
		HORS BLOC DE COMPÉTENCES				
		Bonification (4x1%) : voir liste				
		TOTAL ANNEE	81	243		60