

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 2026-2027

Nature Enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	ECTS
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DÉVELOPPER ET TESTER DES APPLICATIONS			16
UE	S1	Développement Front	6	18	3
UE	S1	Développement Back	6	18	3
UE	S2	Développement pour le Big Data	6	18	3
UE	S2	Architecture d'entreprise à base de services	6	18	3
UE	S1	Conception et programmation objet avancées	6	12	2
UE	S1	<i>Projet développement application internet & agilité</i>			2
Bloc	ANNUEL	ADAPTER ET GÉRER LES INFRASTRUCTURES MATÉRIELLES ET LOGICIELLES			8
UE	S1	Données dans le cloud	6	18	3
UE	S2	Développement dans le cloud	6	18	3
UE	S2	<i>Projet développement cloud</i>			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
UE	S1	Process Intelligence	6	18	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)			15
		HORS BLOC DE COMPÉTENCES			
		Bonification (4x1%) : voir liste			
		TOTAL ANNEE	81	243	60