

## MASTER 2

### Mention Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) Parcours-type Innovative Information Systems (2IS)

Programme pédagogique  
Année universitaire 2025-2026

MASTER 2 <sup>ème</sup> ANNÉE					
Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM-TD	Heures TD	ECTS
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>METTRE EN OEUVRE LES USAGES AVANCÉS ET SPÉCIALISÉS DES OUTILS NUMÉRIQUES</b>			<b>6</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	Innovative Data Management*	45		6
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>CONCEVOIR, DÉVELOPPER ET TESTER DES APPLICATIONS</b>			<b>8</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	User interface and user experience (UI/UX)*	6		2
<b>UE</b>	ANNUEL	Innovative Software methods*	45		6
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>ADAPTER ET GÉRER LES INFRASTRUCTURES MATÉRIELLES ET LOGICIELLES</b>			<b>8</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	Cybersecurity	24		2
<b>UE</b>	ANNUEL	Internet of Things*	45		6
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>ANALYSER UNE ORGANISATION EN VUE D'ADAPTER ET GÉRER SON SI</b>			<b>7</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	Sustainable information systems	24		2
<b>UE</b>	ANNUEL	Strategy	45		5
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>COMMUNIQUER POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES</b>			<b>3</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	FLE or English		21	3
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>MOBILISER ET PRODUIRE DES SAVOIRS HAUTEMENT SPÉCIALISÉS</b>			<b>2</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	Research workshop	15		2
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>ÉVALUER OU OPTIMISER UN PROCESSUS / PRODUIT / SERVICE EN UTILISANT DES MODÈLES MATHÉMATIQUES</b>			<b>6</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	Advanced topics in Artificial Intelligence*	45		6
<b>Bloc</b>	<b>ANNUEL</b>	<b>CONTRIBUER A LA TRANSFORMATION EN CONTEXTE PROFESSIONNEL</b>			<b>20</b>
<b>UE</b>	ANNUEL	Internship : soutenance			20
		<b>HORS BLOC DE COMPÉTENCES</b>			
		Bonification (4x1%) – voir liste			
		<b>TOTAL ANNÉE</b>	<b>294</b>	<b>30</b>	<b>60</b>