

LICENCE

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

Parcours-type Numérique et Management

Année universitaire 2026-2027

LICENCE 1	Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS
	Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation</b>				
UE	ANNUEL	Anglais			30		4
UE		Compétences informationnelles			18		2
UE		Manager responsable et citoyen			12		1
UE	S2	Statistique		15	30		5
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Management</b>					<b>21</b>
UE	S1	Introduction au management		15	30		5
UE		Mathématiques appliquées à la gestion		15	30		5
UE	S2	Business Economics *		15	30		5
UE	ANNUEL	Analyse comptable et financière de l'entreprise		30	15		6
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Digital</b>					<b>16</b>
UE	S1	Aide à la décision		15	30		5
UE	S2	Modélisation des systèmes d'information		15	30		5
UE	ANNUEL	Programmation		18	36		6
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES DE SPECIALITE : digital &amp; Management</b>					<b>11</b>
UE	ANNUEL	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management		6	12		4
UE	S2	Serious game		1,5	15		1
UE	ANNUEL	Atelier digital and management		18	36		6
<b>Hors bloc de compétences</b>							
UE	S2	Stage facultatif					
<b>Bonifications (4x1%) (voir liste)</b>							
<b>TOTAL ANNUEL</b>				<b>163,5</b>	<b>354</b>		<b>60</b>

\* Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.

LICENCE 2	Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	Encadrement	ECTS
	Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation</b>				
UE	ANNUEL	Anglais			30		4
UE	S1	Développement professionnel			9		1
UE	ANNUEL	Manager responsable et citoyen			12		1
UE	S2	Probabilités		15	30		5
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Management</b>					<b>21</b>
UE	ANNUEL	Contrôle de gestion		15	30		5
UE	S2	Gestion des ressources humaines		15	30		5
UE	ANNUEL	Finance d'entreprise		30	15		6
UE	S2	Micro économie *		15	30		5
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES DISCIPLINAIRES : Digital</b>					<b>16</b>
UE	ANNUEL	Data structure et Algorithmes		18	36		6
UE	ANNUEL	Base de données		15	30		5
UE	S2	Programmation web et open data *		15	30		5
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPETENCES DE SPECIALITE : digital &amp; Management</b>					<b>12</b>
UE	ANNUEL	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management		6	12		4
UE		Atelier Numérique et Management			21		2
UE	S2	Serious game		1,5	15		1
UE		Business process et modeling		15	30		5
<b>Hors bloc de compétences</b>							
UE	S2	Stage facultatif					
<b>Bonifications (4x1%) (voir liste)</b>							
<b>TOTAL ANNUEL</b>				<b>166,5</b>	<b>360</b>		<b>60</b>

\* Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.

LICENCE 3	Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	Encadrement
	Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPÉTENCES TRANSVERSALES : Career development and internationalisation</b>			<b>10</b>
	UE	ANNUEL	Anglais		30	3
	UE	S2	Manager responsable et citoyen : les transformations des organisations pour la durabilité	7,5		1
	UE	S1	Développement professionnel		12	1
	UE	S1	Gestion de projet	15	30	5
	Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPÉTENCES DISCIPLINAIRES : Management</b>			<b>20</b>
	UE	S1	Econométrie	30	15	4
	UE	S1	Finance des capitaux 1 : banques et marchés	15	7,5	3
	UE	S2	Finance des capitaux 1 : banques et marchés	15	7,5	3
UE	S1	Achat, chaîne de valeur	15	7,5	3	
	ANNUEL	Marketing, marketing stratégique	30	15	4	
UE	S1	Strategic diagnosis *	12	6	3	
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPÉTENCES DISCIPLINAIRES : Digital</b>			<b>15</b>	
UE	S1	Programmation objet Java	18	36	5	
UE	S2	Mathématiques pour l'informatique	15	30	5	
UE	S2	Intelligence artificielle *	15	30	5	
Bloc	ANNUEL	<b>BLOC DE COMPÉTENCES DE SPÉCIALITÉ : digital &amp; Management</b>			<b>12</b>	
UE	S2	Ethics/Responsibility/Sustainability of IT & management	6	12	3	
UE	S2	Atelier Numérique et Management		21	3	
UE	S2	Serious game	1,5	15	1	
UE	S2	Business analytics	15	30	5	
		<b>Hors bloc de compétences</b>				
UE	S2	Stage obligatoire (3 mois minimum)				
		Bonifications (4x1%) (voir liste)				
		<b>TOTAL ANNUEL</b>	<b>514,5</b>	<b>202,5</b>	<b>60</b>	

\* Certains enseignements peuvent être dispensés en langue anglaise.

Une période en entreprise de 3 mois minimum doit être réalisée pour valider la licence. Elle peut être répartie sur les trois années de licence, ou effectuée en totalité sur l'une des trois années. La période en entreprise sera prise en compte dans les résultats de la troisième année de licence.

