

# MASTER 2

## Informatique

### Bases de Données Intelligence Artificielle

REFERENCE(S) : 07ID574K

Formation professionnelle (FP)

## PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2022-2023

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p><b>Responsable pédagogique</b> Eric LECLERCQ / Tel : 03 80 39 64 67 <a href="mailto:eric.leclercq@u-bourgogne.fr">eric.leclercq@u-bourgogne.fr</a></p> <p><b>Secrétariat pédagogique</b> Véronique MAGNIN : 03 80 39 58 87 <a href="mailto:Veronique.Magnin@u-bourgogne.fr">Veronique.Magnin@u-bourgogne.fr</a></p>	<p><b>Secrétariat</b> Tél : 03 80 39 37 71 <a href="mailto:formation.continue-sctech@u-bourgogne.fr">formation.continue-sctech@u-bourgogne.fr</a></p>
<b>UE1 – Systèmes d’information avancés</b>	<b>50h</b>
UE1.1 – Systèmes d’information géographique	16h
UE1.2 – Sécurité des données	34h
<b>UE2 – Informatique décisionnelle</b>	<b>50h</b>
<b>UE3 – Web sémantique et Web collaboratifs</b>	<b>50h</b>
<b>UE5 – Bases de données et environnements distribués</b>	<b>50h</b>
<b>UE6 – Conception des applications Web et mobile</b>	<b>50h</b>
<b>UE7 - Outils de l’intelligence artificielle</b>	<b>45h</b>
UE7.1 – Programmation par contraintes	21h
UE7.2 – Machine Learning et graphes de données	24h
<b>UE8 - UE8.1 et au choix UE 8.2a ou UE 8.2b</b>	<b>45h</b>
UE8.1 - Anglais	25h
UE8.2a - Connaissance du monde professionnel	20h
UE8.2b - Séminaires recherche	0h
<b>UE9 – Management et analyse de données massives</b>	<b>60h</b>
<b>Examens (5h à 6h par jour)</b>	<b>22h</b>
<b>Volume horaire total</b>	<b>422h</b>
<b>UE4 – Projet tutoré encadré (non facturé)</b>	<b>(150h)</b>
<b>Stage en entreprise</b>	<b>420h</b>
<b>Soutenance de fin d’année (non facturée)</b>	<b>2h</b>