

# Master 1 - Informatique

## Bases de Données Intelligence Artificielle (BDIA) & Image Intelligence Artificielle (IIA)

REFERENCE(S) : 07WD474L 07RD474L 07AD474L

Alternance

### PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2023-2024

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p><b>Responsables pédagogiques</b> Céline ROUDET / Tel : 03 80 39 38 27 <a href="mailto:Celine.roudet@u-bourgogne.fr">Celine.roudet@u-bourgogne.fr</a> Sandrine LANQUETIN / Tel : 03 80 39 69 87 <a href="mailto:sandrine.lanquetin@u-bourgogne.fr">sandrine.lanquetin@u-bourgogne.fr</a> <b>Secrétariat pédagogique</b> Delphine CHABANNE / Tel : 03 80 39 58 87 <a href="mailto:delphine.chabanne@u-bourgogne.fr">delphine.chabanne@u-bourgogne.fr</a></p>	<p><b>Secrétariat (SEFCA)</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>Semestre 1 et 2 – Parcours BDIA</b>	<b>448h</b>
<b>UE1 – Réseaux (S1)</b>	<b>44h</b>
<b>UE2 – SGBD (S1)</b>	<b>45h</b>
<b>UE3 – Systèmes distribués (S1)</b>	<b>44h</b>
<b>UE4.1 – Conception Web avancée (S1)</b>	<b>22h</b>
<b>UE4.2 – Génie Logiciel et Environnement professionnel 1 (S1)</b>	<b>23h</b>
<b>UE13 – Travaux pratiques Informatique 1 (S1)</b>	<b>46h</b>
<b>UE6 – Algorithmique et complexité (S2)</b>	<b>45h</b>
<b>UE7 – Anglais (S2)</b>	<b>25h</b>
<b>UE8 – Codage et cryptographie (S2)</b>	<b>44h</b>
<b>UE9.1 – Systèmes d'information répartis (S2)</b>	<b>23h</b>
<b>UE9.2 – Systèmes de Gestion de documents (S2)</b>	<b>22h</b>
<b>UE12 – Travaux pratiques Informatique 2 (S2)</b>	<b>65h</b>
<b>Examens 1<sup>ère</sup> session (7 jours)</b>	<b>49h</b>
<b>Volume horaire total (Cours + examens)</b>	<b>497h</b>
<b>Soutenance (non facturée)</b>	<b>(2h)</b>
<b>Rattrapages éventuels (non facturés)</b>	<b>(variable)</b>

<b>Semestre 1 et 2 – Parcours IIA</b>	<b>448h</b>
<b>UE1 – Réseaux (S1)</b>	<b>44h</b>
<b>UE3 – Systèmes distribués (S1)</b>	<b>44h</b>
<b>UE4.1 – Conception Web avancée (S1)</b>	<b>22h</b>
<b>UE4.2 – Génie Logiciel et Environnement professionnel 1 (S1)</b>	<b>23h</b>
<b>UE 5 – Synthèse d'images (S1)</b>	<b>45h</b>
<b>UE 13 – Travaux pratiques Informatique 1 (S1)</b>	<b>46h</b>
<b>UE6 – Algorithmique et complexité (S2)</b>	<b>45h</b>
<b>UE7 – Anglais (S2)</b>	<b>25h</b>
<b>UE8 – Codage et cryptographie (S2)</b>	<b>44h</b>

<b>UE10 – Traitement d’images (S2)</b>	<b>45h</b>
<b>UE12 – Travaux pratiques Informatique 2 (S2)</b>	<b>65h</b>
<b>Examens 1<sup>ère</sup> session (7 jours)</b>	<b>49h</b>
<b>Volume horaire total (Cours + examens)</b>	<b>497h</b>
<b>Soutenance (non facturée)</b>	<b>(2h)</b>
<b>Rattrapages éventuels (non facturés)</b>	<b>(variable)</b>