



Master (1ère année)

Informatique

Image Intelligence Artificielle (IIA) - Bases de Données Intelligence Artificielle (BDIA)

REFERENCE : APO-7INFM1-407-APU-2026 APO-7INFM1-407-2026-CP
Alternance

PROGRAMME DE LA FORMATION

Année universitaire 2026-2027

PEDAGOGIE		SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
Responsable(s) pédagogique(s) Sandrine LANQUETIN / 03 80 39 69 87 sandrine.lanquetin@ube.fr Secrétariat du département Delphine CHABANNE / 03 80 39 58 87 secretariat-M1-Informatique@u-bourgogne.fr Alternance Manon VINCENT / 03 80 39 68 32 manon.vincent@ube.fr		Secrétariat Tél Sciences tech : 06 66 86 27 98 formation.continue-sctech@ube.fr	
Parcours BDIA (Semestre 1 et 2)		448h	
UE1 - Réseaux et Cloud Computing (S1)		46h	
UE2 - Systèmes distribués (S1)		46h	
UE3 - Algorithmes et complexité (S1)		46h	
UE4 - Génie Logiciel et Environnement pro (S1)		24h	
UE5 - Système de Gestion de BD et BD graphes (S1)		46h	
UE8 - Projet tutoré (S1)		50h	
UE9 - Anglais (S2)		24h	
UE10 - Codage et Cryptographie (S2)		46h	
UE11 – Conception Web Avancée (S2)		24h	
UE12 – Algorithmes fondamentaux de l'IA (S2)		24h	
UE14 – Logique pour l'informatique (S2)		24h	
UE15 – Analyse exploratoire et visualisation de données (S2)		24h	
Options : 1 parmi 3		24h	
UE18 – Programmation mobile (S2)		(24h)	
UE19 – Système de gestion de documents (S2)		(24h)	
UE21 – Initiation à la recherche (S2)		(24h)	
Examens 1^{ère} session		56h	
Volume horaire total (Cours + examens)		504h	
Soutenance (non facturée)		(2h)	



PEDAGOGIE		SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
Responsable(s) pédagogique(s) Sandrine LANQUETIN / 03 80 39 69 87 sandrine.lanquetin@ube.fr Secrétariat du département Delphine CHABANNE / 03 80 39 58 87 secretariat-M1-Informatique@u-bourgogne.fr Alternance Manon VINCENT / 03 80 39 68 32 manon.vincent@ube.fr		Secrétariat Tél Sciences tech : 06 66 86 27 98 formation.continue-sctech@ube.fr	
Parcours IIA (Semestre 1 et 2)		448h	
UE1 – Réseaux et Cloud Computing (S1)		46h	
UE2 – Systèmes distribués (S1)		46h	
UE3 – Algorithmes et complexité (S1)		46h	
UE4 – Génie Logiciel et Environnement pro (S1)		24h	
UE6 – Modélisation géométrique (S1)		22h	
UE7 – Traitement d'images (S1)		24h	
UE8 – Projet tutoré (S1)		50h	
UE9 – Anglais (S2)		24h	
UE10 – Codage et Cryptographie (S2)		46h	
UE11 – Conception Web Avancée (S2)		24h	
UE12 – Algorithmes fondamentaux de l'IA (S2)		24h	
UE16 – Rendu temps réel (S2)		24h	
UE17 – Analyse d'Images (S2)		24h	
Options : 1 parmi 3		24h	
UE18 – Programmation mobile (S2)		(24h)	
UE20 – Génération de scènes complexes (S2)		(24h)	
UE21 – Initiation à la recherche (S2)		(24h)	
Examens 1^{ère} session		56h	
Volume horaire total (Cours + examens)		504h	
Soutenance (non facturée)		(2h)	