

MASTER 2

Informatique

Bases de Données Intelligence Artificielle

REFERENCE : 07AD574G

Contrat de Professionnalisation

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2018-2019

| PEDAGOGIE | SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA) |
|---|--|
| <p>Responsable pédagogique pour l'alternance Eric LECLERCQ / Tel : 03 80 39 64 67 eric.leclerc@u-bourgogne.fr</p> | <p>Assistante de formation Bérangère DUPUY / Tél : 03 80 39 37 71 berangere.dupuy@u-bourgogne.fr</p> <p>Ingénieur de formation Emmanuel SALEUR / Tél : 03 80 39 38 69 emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr</p> |
| UE1 – Systèmes d'information avancés | 50h |
| UE1.1 – Systèmes d'information géographique | 16h |
| UE1.2 – Sécurité des données | 34h |
| UE2 – Informatique décisionnelle | 50h |
| UE3 – Web sémantique et Web collaboratifs | 50h |
| UE4 – Projet tuteuré encadré (150h étudiant) | 0h |
| UE5 – Bases de données et environnements distribués | 50h |
| UE6 – Conception des applications Web et mobile | 50h |
| UE7 - Outils de l'intelligence artificielle | 45h |
| UE7.1 – Programmation par contraintes | 21h |
| UE7.2 – Machine learning et graphes de données | 24h |
| UE8 - UE8.1 et au choix UE 8.2a ou UE 8.2b | 45h |
| UE8.1 - Anglais | 25h |
| UE8.2a - Connaissance du monde professionnel | 20h |
| UE8.2b - Séminaires recherche | 0h |
| UE9 – Management et analyse de données massives | 60h |
| Examens (5,5h par jour) | 22h |
| Pour effectuer 35h, l'alternant devra effectuer 8h/ jour en entreprise durant les 3 jours précédant les examens (avec accord préalable de l'entreprise). L'alternant pourra aussi choisir de poser 1/2 journée de congé ou retourner travailler en entreprise après l'examen pour être en règle au regard du droit du travail. | |
| Volume horaire total | 422h |
| Soutenance de fin d'année (non facturée) | 2h |

Plus de détails sur le contenu pédagogique de la formation à l'adresse suivante :

[\[Lien vers la Fiche Filière\]](#)