

RESPONSABLE DU DIPLÔME:

Nadine CULLOT

Tél: 03 80 39 58 85

nadine.cullot@u-bourgogne.fr

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE:

Véronique MAGNIN Tél : 03 80 39 59 87

depiem@u-bourgogne.fr

ALTERNANCE ET FORMATION CONTINUE:

Eric LECLERCQ

Tél: 03 80 39 64 67

eric.leclercq@u-bourgogne.fr

SERVICE COMMUN DE FORMATION CONTINUE PAR

ALTERNANCE (SEFCA):

Emmanuel SALEUR

Tél: 03 80 39 38 69

emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr

http://sciences-techniques.u-bourgogne.fr

U.F.R. Sciences et Techniques 9, avenue Alain Savary BP 47870 21078 DIJON Cedex



Master 2 Bases de Données - Intelligence Artificielle (BDIA)



Mention Informatique





Master 2

Bases de Données - Intelligence Artificielle (BDIA)



L'objectif du master informatique Bases de Données -Intelligence Artificielle est de former des cadres spécialisés dans les applications centrées « Données » avant des compétences fortes en Bases de Données et en Programmation, capables de maîtriser les nouvelles générations d'outils (back-end et front-end) pour la conception de solutions adéquates et performantes pour explorer, gérer et traiter les données complexes que ce soit des données traditionnelles ou massives (Big Data), hétérogènes et distribuées.



Sur sélection :

- aux étudiants ayant obtenu une 1ère année de master à dominante informatique
- au titre de la formation continue
- Par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

Candidatures en ligne:

www.informatique-ufrst.u-bourgogne.fr



COMPÉTENCES ACOUISES

Les compétences en informatique acquises pendant l'année de M2 s'articulent autour de thématiques incluant:

- Sciences des données (Big Data)
- Intelligence artificielle (Machine learning, Programmation par contraintes)
- Informatique décisionnelle
- Systèmes d'information avancés
- Web sémantique
- Intégration de sources de données hétérogènes dans des environnements distribués (technologies JEE, Web services, architecture .Net, etc...) Web mobile

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Data Scientist / Data Analyst
- Administrateur de bases de données
- Architecte technique
- Expert en systèmes décisionnels
- Intégrateur d'applications
- Analyste et développeur pour les applications centrées autour des systèmes d'informations
- Ingénieur d'études et de développement