DIPLÔME

Master Sciences, technologies, santé mention Informatique parcours Traitement de l'information et exploitation des données En alternance à Albi

Code : MR11604C



Niveau d'entrée : Bac + 3, Bac + 4
Niveau de sortie : Bac + 5
ECTS : 120

Déployabilité
Apprentissage : Fomation pouvant se suivre en apprentissage
Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP
39278

Date d'enregistrement au RNCP
30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2030

Informations complémentaires

Type de diplôme
Master

Formacode
Intelligence artificielle [31028]

Code du parcours
MR11604

Modules d'enseignement

M1

- → Algèbre linéaire et géométrie
- → Analyses des données méthodes descriptives
- → Anglais professionnel
- → Apprentissage statistique : modélisation descriptive et introduction aux réseaux de neurones
- → Expérience en alternance
- → Intelligence artificielle
- → Introduction à la gestion de données à large échelle
- → Optimisation en informatique
- → Programmation orientée objet en Python, java et autres

M2

- → Apprentissage statistique : modélisation décisionnelle et apprentissage profond
- → Apprentissage statistique en production
- → Bases de données documentaires et distribuées
- → Entreposage et fouille de données
- → Expérience en alternance
- → Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives
- → Mémoire professionnel

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam