



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 : Formation 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](#)