

RNCP 38207

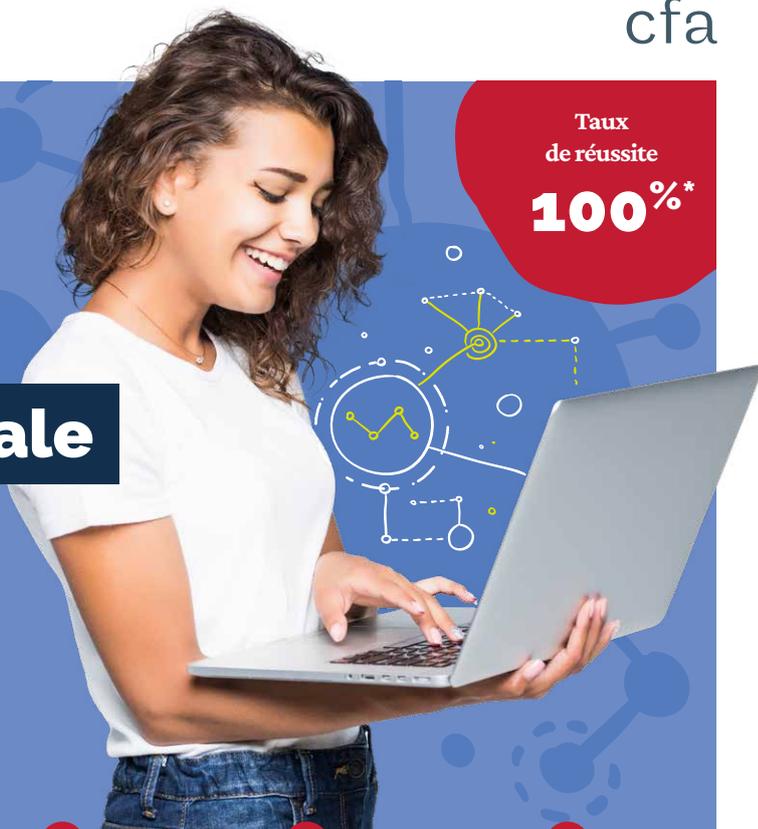
Master en alternance

Mégadonnées et analyse sociale (MEDAS)

Devenez Data Analyst et préparez votre avenir dans le Big Data ! Alliez maîtrise des outils, méthodes, savoir-faire et réflexion sociétale pour anticiper les défis de demain.

Taux
de réussite

100%*



RENTREE : Septembre	MOBILITE INTERNATIONALE : Oui	DUREE RYTHME EN ALTERNANCE : 2 ans 2 jours en formation et 3 jours en entreprise	STATUT : Salaire alternant en contrat d'apprentissage	LIEU : La Plaine St-Denis Stade de France RER (B) (D)	ADMISSION : Inscription sur MonMaster, et entretien de positionnement
-------------------------------	---	--	---	---	---

COMPÉTENCES



- ✓ **Analyse de données :** Traitez et analysez des données quantitatives et qualitatives pour des insights pertinents.
- ✓ **Fouille de données :** Mettez en place des solutions innovantes pour exploiter les données.
- ✓ **Gestion de projets :** Pilotez des projets de données alignés avec les besoins métiers et sociétaux.
- ✓ **Stratégies numériques :** Développez des stratégies basées sur les données dans divers contextes.
- ✓ **Contexte opérationnel :** Adaptez votre activité aux contraintes organisationnelles grâce à des méthodes et réflexions pour évaluer et anticiper les évolutions du marché.
- ✓ **Anglais professionnel :** Maîtrisez l'anglais pour évoluer à l'international.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- ➔ **Data Analyst / Chargé d'études :** Analyse et interprétation des données.
- ➔ **Data Engineer / Data Scientist / CDO :** Gestion stratégique des données.
- ➔ **Data Protection Officer (DPO) :** Protection et conformité des données.
- ➔ **Développeur décisionnel :** Business Intelligence dans divers secteurs (banque, santé, marketing, etc.).



PUBLIC

Titulaire d'un bac + 3 ou équivalent en sciences sociales ou en sciences exactes.

RENSEIGNEMENTS

& INSCRIPTION

Équipe Recrutement et Relations Entreprises

Blandine DESESSARD ☎ 06 66 52 00 26

Ayéna ATCHRIMI ☎ 06 32 15 19 76

Email : cfa.recrutement@cnam.fr

REJOIGNEZ-NOUS SUR



VOTRE FORMATION

1^{ÈRE}
ANNÉE

- Humanités numériques
- Algorithme du traitement des données
- Statistiques 1
- Programmation et données structurées
- Droit des TIC, protection des données
- Approches spatiales et temporelles des données
- Organisations et systèmes d'information
- Outils de données (Excel, SAS)
- Fouille des données 1
- Datavisualisation
- Bases de données et systèmes d'information
- Anglais
- Méthodologie de Mémoire

2^{ÈME}
ANNÉE

- Management et qualité des données
- Méthodes d'enquête sociale et sondage
- Fouille de données 2
- Statistiques 2
- Modélisation des données massives
- Pilotage et gestion de projet Data
- Éthique et sociologie des techniques
- Analyse de données des réseaux sociaux
- Données massives spatialisées : géocomputation et géovisualisation
- Marketing digital
- Cas d'usages
- Anglais
- Méthodologie du mémoire

+ DE **30 ANS**
d'engagement dans
le développement
de l'alternance

+ DE
15 000
alternants
en France

77%*
Taux d'emploi
à M+6

+ DE
3 000
entreprises
partenaires

PLUS
D'INFOS



INTITULÉ OFFICIEL :

Master Sciences humaines et sociales mention humanités numériques
Parcours Mégadonnées et analyse sociale (MEDAS).

VOLUME HORAIRE GLOBAL :

1130,5 heures sur 2 ans.



Pourquoi choisir le CFA du Cnam ?



- 1 Le CFA déploie des formations conçues par les équipes d'ingénierie pédagogique du Cnam.
- 2 Plus de 20 formations de bac+1 à bac+5, dans les secteurs tertiaires et techniques.
- 3 Corps enseignants experts et professionnels en activité.
- 4 L'alternance c'est 1 formation gratuite + 1 salaire + 1 expérience professionnelle + 1 diplôme d'État.
- 5 Ateliers de coaching pour trouver votre alternance ou préparer votre carrière.
- 6 Mise en relation avec des entreprises partenaires (job dating, offres).
- 7 Accès aux aides partenaires (permis de conduire, logement, mentorat).
- 8 Espaces collaboratifs et Fab Lab pour les apprentis.

le cnam
cfa

Le CFA du Cnam - Conservatoire national des arts et métiers - est un grand établissement d'enseignement supérieur et un des acteurs majeurs de l'apprentissage en Île-de-France depuis 1991.

