

Master en alternance

Humanités numériques

Mégadonnées et analyse sociale
(MEDAS)

Taux
de réussite
100%*

Devenez Data Analyst et entrez
dans l'ère des données massives et de l'IA !
Alliez expertise technique en data et vision sociétale
pour anticiper les défis de demain.

RENTREE :
Septembre

NIVEAUX :
Entrée : Bac+3 et 4
Sortie : Bac+5

DUREE | RYTHME
EN ALTERNANCE :
2 ans | 2 jours en
formation et 3 jours
en entreprise

RNCP 38207 :
Diplôme
enregistré au RNCP,
reconnu par l'État

LIEU :
La Plaine St-Denis
Stade de France
RER (B) (D) M (14)

INSCRIPTION :
MON MASTER
sur MonMaster.
Admission sur
dossier et entretien.

COMPÉTENCES



- ✓ **Analyse de données :** Traitez, analysez et exploitez des données quantitatives et qualitatives pour développer des solutions innovantes alignées sur les besoins métiers des organisations.
- ✓ **Gouvernance des données :** Mettez en place une politique de management des données pour garantir la qualité et la conformité des données.
- ✓ **Pilotage de projets :** Évaluez la maturité data et construisez une feuille de route pour mener des projets générateurs de valeur.
- ✓ **Stratégie data :** Développez des stratégies basées sur les données pour anticiper les évolutions du marché et soutenir la prise de décision.
- ✓ **Éthique et société :** Appréhendez les enjeux sociétaux, éthiques et environnementaux actuels pour produire des analyses responsables.
- ✓ **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.
- ➔ **Analyste décisionnel (BI)**



PUBLIC

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

RENSEIGNEMENTS



LA FORMATION

Gérald KEMBELLEC, Responsable de la formation
Josselin NOIREL, Responsable du M1
Béatrice ARRUBARRENA, Responsable du M2
Email : par_direction_medas@lecnam.net

L'ALTERNANCE & INSCRIPTION

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 du numérique et de l'IA
- Analyse de données des réseaux sociaux
- Données massives spatialisées : géocomputation et géovisualisation
- Marketing digital
- Cas d'usages
- Anglais
- Méthodologie du mémoire
- Large Language Model

2009

création du CFA
Centre de Formation
des Apprentis
du Cnam

+ DE
15 000
alternants Cnam
en France

+ DE
230
centres Cnam
en métropole
et outre-mer,
et **5**
à l'étranger

+ 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 :

1127 heures sur 2 ans.



Pourquoi choisir le CFA Cnam ?



1 Programmes de formation conçus
par les **enseignants-chercheurs du Cnam**
et **professionnels en activité**.

2 Plus de 20 formations de bac+1 à bac+5,
dans les secteurs tertiaires et techniques.

3 Ouverture internationale :
possibilité de vivre une expérience
à l'étranger grâce à la mobilité.

4 L'alternance c'est 1 formation
+ 1 salaire + 1 expérience professionnelle
+ 1 diplôme reconnu par l'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 Cnam - Conservatoire national des arts et métiers -
est un grand établissement d'enseignement supérieur public et un
des acteurs majeurs de l'apprentissage en Île-de-France depuis 1991.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'ESPACE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

FRANCE
compétences
CERTIFICATION
enregistrée au RNCP

