

Conservatoire National des arts et métiers

Ingénieur-e de recherche en production, traitement et analyse de données

Corps : IGR

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : D

Famille professionnelle : Production, traitement et analyse de données

Emploi-type : Ingénieur-e de recherche en production, traitement et analyse de données

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : CNAM – Direction déléguée à la Recherche / Laboratoire interdisciplinaire pour la science économique (LISE) & Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET) – Paris 3^{ème} arrondissement et Noisy le Grand (93).

Inscription sur internet : www.education.gouv.fr/personnel/itrf du mardi 2 avril à 12h au mardi 30 avril 2019 à 12h, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal officiel)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet :

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

N.B. / La fiche de poste devra tenir compte, le cas échéant, du handicap de la personne recrutée et préciser les modalités d'aménagement du poste si nécessaire.

Mission

Concevoir (en lien avec l'équipe de recherche en sciences humaines et sociales ou en réponse à une demande externe) et piloter des dispositifs de recherche ou d'études ; développer et conduire des méthodes d'exploitation, d'analyse de bases de données ou de corpus et en assurer la valorisation ; garantir la qualité et la validité des données produites et des traitements réalisés.

Activités principales

- Concevoir et piloter des dispositifs de recherche au sein du Lise et du CEET
- Proposer une démarche adaptée à un objet d'étude
- Piloter des études
- Assurer la maîtrise d'ouvrage du développement de bases de données ou de corpus
- Développer des outils d'interrogation et d'interface entre différentes bases de données ou corpus
- Développer et formaliser des méthodes permettant la production ou l'analyse des données ou de corpus
- Mettre en œuvre des méthodes ou protocoles pour le recueil de données ou de corpus, en assurer l'analyse et interpréter les résultats
- Participer ou animer des réseaux professionnels sur les questions de couverture du risque de chômage
- Analyser les demandes externes et évaluer leur pertinence par rapport aux orientations scientifiques

- Participer ou coordonner la réponse à des appels à projets et à des appels d'offre
- Coordonner les moyens humains, techniques et financiers nécessaires à la réalisation du projet de recherche
- Transférer ses compétences dans le cadre d'actions de formation (formation continue, à la recherche, des étudiants)
- Valoriser les réalisations et les résultats sous forme de publications scientifiques, rapports, de présentations orales...
- Organiser des manifestations scientifiques
- Contribuer à la réflexion sur les techniques et les méthodes
- Concevoir et réaliser une veille scientifique et méthodologique notamment sur les questions relatives à l'assurance-chômage et la protection sociale des chômeurs

Conditions particulières d'exercice

La personne recrutée partagera son temps de travail sur le site du CEET à Noisy-le-Grand et le site du LISE à Paris 3^{ème} arrondissement.

Compétences principales

Connaissances

- Connaissances approfondies dans le domaine des politiques de l'emploi et de la protection sociale
- Langage de modélisation, manipulation et publication de données en sciences humaines (connaissance approfondie)
- Méthodes et outils en production de données (connaissance approfondie)
- Méthodes et outils en traitement et analyse des données (connaissance approfondie)
- Systèmes de gestion de base de données (connaissance générale)
- Environnement et réseaux professionnels (connaissance générale)
- Cadre légal et déontologique (connaissance approfondie)
- Archivage pérenne de données de recherche (application)
- Techniques de présentation écrite et orale
- Langue anglaise : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Savoir élaborer des outils de collecte (questionnaires, entretiens, études de cas, observations de terrain, monographies...)
- Savoir exploiter une base de données (manipulation de données, extraction de données pertinentes, fusion de bases)
- Savoir localiser, répertorier, analyser et critiquer les données (savoir statuer sur la pertinence des données ou des sources)
- Connaître les normes de documentation de données

- Savoir formaliser des techniques et des méthodes
- Rédiger des rapports ou des documents
- Mettre en œuvre une démarche qualité
- Élaborer un cahier des charges

Compétences comportementales

- Curiosité intellectuelle
- Sens critique
- Capacité de conceptualisation

Diplôme réglementaire exigé

Doctorat (Diplôme de niveau I)

Environnement et contexte de travail

Description et missions du service de rattachement

Le Lise (Laboratoire Interdisciplinaire pour la Sociologie Économique) est une unité mixte de recherche entre le Cnam et le CNRS qui produit des travaux sur les thématiques du travail et les formes de solidarités sociales. Il participe au programme transverse du CEET (Centre d'Etudes de l'Emploi et du Travail) au sein du Cnam, qui vise à développer des recherches pluridisciplinaires sur le travail et l'emploi. La personne recrutée partagera son temps de travail sur les deux sites géographiques.