

Ingénieur statisticien - EPN13 H/F

Ref : 2023-1326138

Fonction publique

Fonction publique de l'État

Employeur

Conservatoire National des
Arts et Métiers (CNAM)

Localisation

41 rue Gay Lussac 75005

Domaine : Recherche

Nature de l'emploi

Emploi ouvert aux titulaires et aux contractuels

Expérience souhaitée

Confirmé

Rémunération

(fourchette indicative pour les
contractuels)

28K € brut/an

Catégorie

Catégorie A (cadre)

Management

Non

Télétravail possible

Oui

Vos missions en quelques mots

Activités principales

- Analyser, définir et mettre en œuvre les outils statistiques et informatiques pour la collecte, la gestion et le traitement des données dans le cadre d'études statistiques ou de projets de recherche
- Participer à la production des rapports et articles scientifiques liés à ces études et recherches ;
- Rédiger des documentations pour les utilisateur·rices de certains logiciels
- Coordonner la programmation informatique pour des projets de logiciels, des expérimentations, des outils numériques
- Effectuer des présentations et des formations à destination des élèves et des chercheur·ses du Cnam
- Apporter à ces derniers des conseils de haut niveau sur les méthodes statistiques à employer et les outils pertinents à utiliser
- Contrôler la qualité des résultats
- S'assurer de la sécurisation des données au niveau local en lien avec le service RGPD

- Réaliser des expertises au niveau statistique pour la revue Orientation Scolaire et Professionnelle

Activités secondaires

- Contribuer à l'organisation des séminaires, colloques et évènements particuliers des équipes de recherches

Profil recherché

- Niveau d'études min souhaité : Bac +5
- Domaine / Spécialisation : statistique, expérience des traitements statistiques en psychologie avec notions de psychométrie très appréciée
- Niveau d'expérience minimum requise : 5 ans

Connaissances

- Connaissance approfondie des techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données appliquées aux SHS, analyses multidimensionnelles (dont analyses factorielles, modèles structuraux)
- Connaissance générale de la réglementation et les aspects juridiques des traitements d'enquêtes et de leur exploitation
- Connaissance générale du domaine d'application : sciences humaines, plus spécifiquement la psychologie (notions de psychométrie)
- Connaissance de l'anglais
- Méthodologie de conduite de projet

Savoir-faire

- Travailler en équipe
- Rédiger des documents pour les utilisateurs
- Accompagner, former et conseiller
- Assurer la veille scientifique, s'informer et se former : lectures, séminaires, colloques, workshop...
- Anglais : lu, parlé, écrit

Savoir-être

- Autonomie, réactivité et sens de l'organisation
- Créativité, Sens de l'innovation
- Capacité de conceptualisation, sens critique et Curiosité intellectuelle
- Capacités de raisonnement analytique
- Sens relationnel, sens de l'écoute

Outils

- Maîtrise de langages de programmation
- Maîtrise de l'outil informatique pour le traitement d'informations de bases de données pour la manipulation de données réparties, mise en forme d'édition, outils graphiques
- Maîtrise de l'application des méthodes de traitements statistiques avec les logiciels SAS, SPSS, AMOS, MPlus, R et Rstudio, SPAD, ALCESTE, Nivo...
- Construction et gestion de bases de données
- Programmer des expérimentations, des logiciels, des routines utiles aux services

Niveau d'études minimum requis

Niveau

Niveau 7 Master/diplômes équivalents

Spécialisation

Mathématiques

Éléments de candidature

Documents à transmettre

Pour postuler à cette offre, l'envoi du CV et d'une lettre de motivation est obligatoire

À propos de l'offre

Informations complémentaires

Informations générales

- Nature du contrat : CDD de 3 ans ou fonctionnaire (A -IGE)
- Rémunération :
 - o Titulaires : reprise de IM + IFSE 490€

o Contractuels : à partir de 2 407€ brut (soit 1 941€ net) selon expérience

- Remboursement transport : prise en charge de 50 % de l'abonnement annuel calculé sur 11 mois, soit 38,54€ dans la limite de 96,36€ par mois pour le remboursement de transport hors Ile de France, sur présentation d'un justificatif mensuel ou annuel.
- Forfait mensuel de 15€ pour le remboursement de la mutuelle (sur justificatif)

Informations complémentaires et conditions de travail

- Temps de travail : 37h30 par semaine
- 44 jours de congés + 13 RTT sur une année universitaire (du 01/09 année N au 31/08 année N+1), à proratiser selon la durée du contrat
- Aménagement du temps de travail pour les enfants de moins de 10 ans sous conditions.
- Télétravail : oui, possible à raison d'1 à 2 jours par semaine après 1 mois d'ancienneté
- Management : non
- Gestion de projet : oui

Avantages

- Restaurant d'entreprise
- Salle de sport
- Accès gratuit dans certains musées parisiens : Musée des arts et métiers, Musée du Quai Branly, Parc Zoologique de Paris, la cité des sciences, le Muséum d'Histoire Naturelle, le Musée de l'Homme, Le Palais de la Découverte.
- Association des Personnels du CNAM
- Formations du Cnam gratuites en dehors du temps de travail après un an d'ancienneté

Statut du poste

Susceptible d'être vacant à partir du 01/01/2024

Métier de référence

Experte / Expert en information statistique

Qui sommes nous ?

Lieu de rencontre entre les mondes académique et professionnel, le Conservatoire National des Arts et Métiers est le seul établissement d'enseignement supérieur dédié à la formation professionnelle tout au long de la vie.

Fondé en pleine Révolution française via un décret de la Convention, le 10 octobre 1794, sur la proposition de l'abbé Henri Grégoire, le Cnam est aussi un établissement d'enseignement supérieur unique dans notre pays par son histoire, son patrimoine, l'importance de son réseau autant que dans les territoires qu'à l'international ainsi que par la diversité de ses actions.

Notre raison d'être ?

Faire de la connaissance scientifique et technique, de la formation et de la recherche des leviers de création de valeur pour permettre à tous, individus, entreprises et territoires, d'explorer les possibles.

Ainsi le Cnam remplit trois missions principales:

- La formation professionnelle supérieure tout au long de la vie,
- La recherche technologique et l'innovation,
- La diffusion de la culture scientifique et technique.

Rejoignez-nous !

L'Equipe pédagogique nationale Travail, Orientation, Formation, Social (EPN13) est l'une des 16 équipes du Cnam. L'EPN13 propose 44 formations diplômantes et 250 unités d'enseignement, elle porte l'offre de formation du Cnam relative aux métiers de l'orientation, métiers de la formation, de la psychologie du travail, de l'ergonomie, de la sociologie du travail. Les formations sont dispensées à Paris ainsi que dans les Centres Cnam en régions (CCR). Vous trouverez plus d'informations sur notre site : <https://travail.cnam>.

Le poste est rattaché à la filière Psychologie de l'orientation. Sous la responsabilité de Mme Emmanuelle VIGNOLI, professeur des universités, ce poste correspond à des fonctions centrales dans l'équipe : la formation à la méthodologie de la recherche, la réalisation des recherches basées sur des statistiques en psychologie et l'accompagnement méthodologique des élèves et des enseignants-chercheurs. La personne recrutée prendra en charge les sollicitations d'enquêtes de terrain en orientation adressées à l'Inetop en continu.