

Chargé d'études statistiques

Description du poste	
Branche d'Activité Professionnelle (BAP) Famille professionnelle (FP)	BAP E – Informatique, statistiques et calcul scientifique Statistiques
Emploi-type /Corps Referens Catégorie	Ingénieur statisticien A
Nature de l'emploi	Emploi ouvert aux fonctionnaires et aux contractuels
Etat du poste	Poste vacant à compter du 09 octobre 2024

Vous avez à cœur de vous investir dans une mission de service public au sein d'un grand établissement, le Cnam, dont la réputation n'est plus à faire.

Vous aimez manipuler la donnée, vous justifiez d'une première expérience et vous maîtrisez la programmation sous SAS et R et le langage SQL, alors postulez pour devenir chargé d'études statistiques du Cnam !

Missions

Le Conservatoire National des Arts et Métiers (Cnam), fondé en 1794, est un établissement public de l'État à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) doté du statut de Grand Etablissement. Il est placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche qui lui confie trois missions principales : la Formation Tout au Long de la Vie, la recherche et la diffusion de la Culture Scientifique et Technique.

Au titre de ses activités d'enseignement, le Cnam offre des formations dans tous les domaines, développées en étroite collaboration avec les entreprises et les organisations professionnelles afin de répondre au mieux à leurs besoins et à ceux de leurs salariés. Il pilote un réseau de 19 centres régionaux et de 230 centres d'enseignement, dont le siège est à Paris.

Le Cnam compte également 22 laboratoires couvrant un très large spectre et figure dans le classement de Shanghai au titre de trois thématiques. La recherche d'excellence qui y est menée est en particulier très en prise avec le monde économique.

Enfin, la mission de diffusion de la culture scientifique et technique du Cnam s'appuie notamment sur un musée qui rassemble la plus ancienne collection industrielle et technologique au monde forte de plus de 70 000 pièces.

La Direction nationale des formations (DNF) est une direction fonctionnelle qui gère l'offre de formation du Cnam (diplômes LMD, diplômes d'établissement, titres RNCP, masters CGE, titres d'ingénieur...) au niveau national, son accréditation, son déploiement dans le réseau. Elle coordonne et développe les services de connaissance et d'accompagnement des publics (AIOA, VAE, VAPP, VES) et assure la délivrance des certificats, titres et diplômes de tous les auditeurs.

La DNF est organisée en 3 pôles :

- Pôle offre de certification, formation, déploiement et applications,
- Pôle ingénierie et développement de projets FTLV,
- Pôle gestion de la diplomation et de la validation des acquis.

Le poste est rattaché au Pôle ingénierie et développement de projets FTLV, au service Observatoire des études et carrières (OEC) de la Direction nationale des formations (DNF).

L'Observatoire est en charge de la production d'études sur la connaissance des publics et l'offre de formation du Conservatoire afin de :

- Répondre aux besoins d'information du public ;
- Contribuer aux décisions stratégiques du Conservatoire ;
- Répondre aux besoins de remontées statistiques du ministre de l'enseignement supérieur, de France compétences, de la Hcéres, de la Commission des titres ingénieurs (CTI), de la Conférence des grandes écoles (CGE),

Sous la responsabilité de la directrice de l'Observatoire, le/la titulaire du poste sera en charge de piloter le dispositif national d'enquêtes sur l'évolution professionnelle des diplômés du Conservatoire.

Activités principales

Activités principales dans le cadre du pilotage des enquêtes sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- Préparer les enquêtes semestrielles : reprise du questionnaire en cas de besoin, définition du périmètre d'enquête et du préparation fichier de coordonnées (programmation sous R et SAS), tests du questionnaire en ligne, préparation de la sensibilisation des enquêtés ;
- Assurer le suivi des enquêtes semestrielles réalisés par le prestataire : respect du cahier des charges sur la production des résultats, contrôle du service fait sur le périmètre enquêté ;
- Organiser la chaîne de traitement des données (programmation sous R et SAS), de la collecte à l'analyse statistique, notamment avec l'enrichissement et les évolutions éventuelles de la BDD historisée des résultats d'enquêtes ;
- Produire les fichiers de résultats d'enquêtes (programmation sous R et SAS) ; outils venant en appui aux dossiers d'enregistrement des titres RNCP à France compétences ;
- En tant que de besoin, venir en appui de l'École d'ingénieur du Cnam (EiCnam) dans le cadre des audits de la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) ;
- Piloter le comité de pilotage sur la production des résultats automatisés ;
- Améliorer/maintenir les descriptifs métiers associés au pilotage des enquêtes de suivi des diplômés.

Autres activités :

- Contribuer à la production du rapport annuel « Le Chiffre clef » ;
- Valoriser les travaux de l'Observatoire avec la production reporting, de rapports d'études, de publications de synthèse/notes administratives et la participation à des colloques ou des journées professionnelles ;
- En tant que de besoin,
 - o participer à l'amélioration continue de la qualité des données en lien avec les personnels de la DSI, des entités productrices de données pédagogiques (équipes pédagogiques nationales, centres du Cnam en région, etc.) et des réformes de l'enseignement supérieur ;
 - e répondre aux demandes du siège, des équipes pédagogiques nationales et du réseau des centres Cnam.

Relations hiérarchiques et fonctionnelles

- Relations hiérarchiques : N+1 la directrice de l'Observatoire, N+2 la cheffe de pôle, N+3 la directrice nationale des formations.

- Relations fonctionnelles : l'équipe des chargés d'études statistiques de l'Observatoire et du réseau, la DNF, les équipes pédagogiques nationales et les centres Cnam de Paris, en région et à l'étranger.

Critères candidat

- Niveau d'études minimum souhaité : Bac+4/5 en statistiques, économie ou démographie ;
- Domaine / Spécialisation : Mathématiques appliquées aux sciences humaines et sociales, statistiques, démographie, sciences économiques et sociales ;
- Critères indispensables :
 - Niveau d'expérience d'au moins deux ans ;
 - Savoir concevoir et maintenir des programmes sous R et SAS, requêter avec SQL

Compétences attendues :	
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances théoriques et pratiques dans le traitement et l'analyse de données statistiques (data management, analyses descriptives/explicatives, rétrospectives/prospectives, transversales/longitudinales...) ; • La connaissance du système d'enseignement supérieur général et de formation continue serait un plus.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise de la conduite de projet ; • Maîtrise de l'animation d'un réseau ; • Maîtrise indispensable des outils informatiques nécessaires à la structuration, fiabilisation et au traitement de données : logiciels d'exploitation statistiques (R, SAS), de gestion des bases de données (langage SQL), de production de tableaux, graphiques et commentaires (Pack Office Microsoft) ; • Maîtrise de la production d'indicateurs de synthèse, de tableaux de bord ; • Maîtrise de la rédaction de rapports d'enquêtes, d'études et/ou de notes de synthèse/administratives ; • Maîtrise de la restitution orale de travaux devant un auditoire.
Savoir-être	<ul style="list-style-type: none"> • Rigueur, autonomie et organisation dans le travail ; • Dynamisme et sens du relationnel, capacité à travailler en équipe ; • Être force de propositions, capacité à la prise d'initiatives.
Outils	<ul style="list-style-type: none"> • R, SAS • Langage SQL • Pack Office Microsoft

Informations générales

- Emploi contractuel ; CDD de 3 ans ou fonctionnaire ;
- Rémunération :
 - Titulaires : reprise de IM + IFSE 490 €
 - Contractuels : à partir de 2431 € brut selon expérience
- Remboursement transport : l'établissement rembourse 50 % de l'abonnement annuel calculé sur 11 mois soit 38,54 € et jusqu'à 96,36 € pour remboursement de transport hors Île-de-France ;
- Forfait mensuel de 15€ pour le remboursement de la mutuelle (sur justificatif) ;

Informations complémentaires et conditions de travail

- Temps de travail : 37h30 par semaine avec 13 jours de RTT ;
- 44 jours de congés (du 1^{er} septembre année n au 31 août année n+1) et le lundi de Pentecôte ; à proratiser selon la durée du contrat ;
- Télétravail possible à concurrence de 2 jours maximum par semaine après 1 mois d'ancienneté ;
- Pas de management ;
- Gestion de projet ;
- Conditions particulières d'exercice des fonctions : déplacements ponctuels (2 par an, sur la journée).

Localisation du poste

- Lieu d'affectation : 292 Rue Saint-Martin 75003 Paris

Autres avantages

- Accès à un restaurant d'entreprise ;
- Accès à l'association des Personnels du Cnam ;
- Accès à la 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 ;
- Accès aux différentes bibliothèques du Cnam ;
- Formations du Cnam gratuites en dehors du temps de travail pour les contrats supérieurs à 10 mois sur un emploi permanent.

Envoi des candidatures

Candidater via Choisir le service public, en cliquant sur le lien suivant :

<https://choisirleservicepublic.gouv.fr/offre-emploi/2024-1679213/?tracking=1&idOrigine=502>