

Chargé du traitement des données scientifiques F/H

Concours externes 2025 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours IE n°12 – 5 postes

Emploi-type Chargé de communication

Corps IE – Ingénieur d'études

BAP F – Culture, Communication, Production et diffusion des savoirs

Spécialité **Données scientifiques**

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire) Cotation IFSE : Chargé de domaine fonctionnel et aide au pilotage
Groupe : 2
Domaine : Documentation - Siège

Affectation **Département des Sciences Ouvertes (DSO), Siège, Paris**

A propos de la Structure Le département de la science ouverte (DSO) a pour mission de porter la politique de science ouverte de l'établissement en accord avec celles déclinées aux plans national et européen. Il fournit aux chercheurs un support et des outils leur permettant de s'inscrire dans cette politique. Il met aussi à leur disposition les bases documentaires indispensables pour leur activité.

Missions Le département de la science ouverte, en cohérence avec la politique nationale et européenne en la matière, contribue à la libre circulation des connaissances résultant des recherches scientifiques. Cet engagement passe d'une part par l'ouverture et le partage des publications et des données issues de travaux des chercheurs affiliés, et d'autre part par ses productions documentaires tels que les métadonnées, les référentiels ou le vocabulaire contrôlé MeSH, servant d'outils à la gestion de données scientifiques.
Dans ce cadre, la personne recrutée s'impliquera dans le développement des méthodes en vue d'augmenter la possibilité d'exploitation des ressources en Information scientifique et technique (IST).

Elle assurera, en mobilisant les outils existants et élaborant des méthodes de traitement, la gestion intelligente des productions scientifiques de l'Inserm, afin de rendre compatibles et interopérables des métadonnées en provenance de différentes sources ou bases de données. Elle prendra part également à la construction nationale des référentiels et des listes d'autorité des auteurs/scientifiques et, enfin, assurera la transformation des métadonnées, référentiels et vocabulaires contrôlés sous formes ouvertes et réutilisables au sein de l'institut et par les tiers.

Activités principales En collaboration avec les responsables des divers pôles du DSO (HAL, InsermBiblio, iPubli, MeSH) et en liaison avec les groupes de travail de l'Inserm ou au niveau national avec des établissements de recherche et d'enseignement supérieur, la personne recrutée sera chargée de :

- Améliorer la circulation et le rapatriement de métadonnées ou de contenus de dépôts entre différentes bases de données bibliographiques ou archives ouvertes
- Assurer la coordination des référentiels et identifiants d'auteurs scientifiques sur différents dispositifs de l'IST afin d'intégrer ceux-ci dans les ressources documentaires
- Améliorer ou concevoir, en collaboration avec l'administratrice des systèmes d'informations documentaires, un outil intégral de traitements de flux (imports-exports) et une méthode pour production et gestion des métadonnées et référentiels.
- Assurer en collaboration avec les experts la formalisation du MeSH bilingue afin de permettre son exploitation par les tiers
- Prendre connaissance, identifier et synthétiser les ontologies des domaines biomédicaux en vue d'alignements et d'exploitation du MeSH bilingue.

Activités associées

- /

Connaissances

- Gestion documentaire et construction de bases de données
- Connaissance des bases de ressources documentaires scientifiques (WOS, PubMed...)
- Formulation des requêtes sur différentes bases de ressources (API)
- Connaissance des formats de métadonnées et de références bibliographiques (DublinCore, MODS, METS...)
- Bonne connaissance du langage Python
- Connaissance des bases de la programmation et langage du Web.
- Anglais courant.

Savoir-faire

- Aligner et agréger les données de différents formats
- Connaissance des standards et langages développés par le W3C et leur mise en pratique : XML, RDF/SKOS, OWL

Aptitudes

- Transversalité et gestion du temps
- Bonnes qualités relationnelles et d'écoute, force de proposition et d'innovation

Spécificité(s) et environnement du poste

Expérience souhaitée

- Expérience souhaitée de modélisation conceptuelle des métadonnées ou des ontologies et connaissance des outils adaptés (Protégé, OpenRefine...)

Diplôme(s) souhaité(s)

- Diplôme d'ingénieur en sciences de la donnée ou en Humanités numériques souhaités

Diplôme requis

- Titre ou diplôme de niveau 6 minimum (anciennement II).

Environnement de travail

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
- Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

Activités télétravaillables

- OUI * NON

* A discuter avec le responsable hiérarchique

Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE* (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **2 560 €**

** Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise*

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr