

L'Abes recrute un.e Chef.fe de projet du futur Référentiel structures - Intendant.e national.e des données de structures de recherche de l'ESR (Contrat de projet)

Cadrage général

L'Abes fournit des métadonnées de qualité aux organisations de l'enseignement supérieur et de la recherche. Dans le cadre de son projet d'établissement 2024-2028, l'établissement souhaite développer une politique de données plus massives, aux traitements plus automatisés et au périmètre fonctionnel plus large, répondant aux nouveaux besoins en référentiels de l'ESR.

Un travail de longue date est fait par l'Abes sur les référentiels Personnes, au titre de la gestion du référentiel IdRef et de l'animation avec Couperin du consortium Orcid-France. Ce travail sera renforcé dans les années à venir.

Il s'accompagne d'un effort nouveau pour travailler dans le cadre national et avec les autres acteurs concernés à la constitution d'un référentiel des structures de l'enseignement supérieur et de la recherche (organisations et laboratoires de recherche en particulier). L'objectif est de contribuer ainsi à la lisibilité et à la visibilité nationale et internationale du paysage de la recherche en France et de faciliter les échanges en matière de données de référence entre les établissements, les financeurs, les infrastructures de recherche... Ce référentiel devra notamment constituer la source unique de données du registre ROR pour la représentation des structures de recherche françaises à l'international.

Ce référentiel des structures s'élaborera au sein d'un groupe de travail piloté par le MESR, qui en posera le cadre de gouvernance. Ce groupe de travail sera chargé de :

- Proposer une **définition commune** à tous les acteurs de l'ESR des notions de structures, de leur typologie, de leur codification, de leur cycle de vie... ;
- Elaborer le **modèle conceptuel** des entités structures décrites ;
- Définir les différents **cas d'usage** des données du référentiel : affiliation auteur, financement de la recherche, affection des personnels, évaluation, consolidation des données sur les moyens et résultats issues de différentes sources...
- Définir au niveau national la **gouvernance des données** de ce référentiel explicitant le rôle des différents acteurs parties prenantes de leur production.

Ce cadre posé, l'Abes contribuera à la définition de la solution et au pilotage de sa réalisation en collaboration avec le ministère.

Une fois le référentiel créé et mis en production, l'Abes aura en charge d'animer les communautés de producteurs des données du référentiel et également de bénéficiaires que ce référentiel desservira. Elle en garantira la qualité des données produites, et assurera son interopérabilité avec les autres référentiels nationaux et internationaux, en veillant au caractère extrêmement mouvant des structures décrites et de la modélisation qui les sous-tend.

Missions principales

Vous assistez le MESR, pilote stratégique et maître d'ouvrage du projet, et co-pilotez avec son représentant le groupe de travail chargé de poser le cadre de référence de ce nouveau référentiel.

A ce titre,

- Vous contribuez à la définition de la feuille de route pour la mise en œuvre d'un référentiel français unique dédié aux établissements et structures relevant de l'ESR ;
- Vous travaillez à définir les schémas de données et de métadonnées permettant de garantir leur qualité et leur unicité ainsi que l'interopérabilité du référentiel aux niveaux internationaux et national ;

- Vous participez à définir la gouvernance du référentiel et des données produites et à la mettre en œuvre.
- Vous travaillez à recueillir les besoins et les intérêts des utilisateurs potentiels pour élaborer un référentiel qui desserve efficacement les différentes communautés métiers de l'ESR (évaluation, gestion financière, RH et partenariale, information scientifique, infrastructures de recherche...);
- Vous veillez à la bonne articulation des travaux du référentiel Structures avec les travaux menés en parallèle sur d'autres référentiels (ORCID, etc.);
- Vous assurez le rôle de product owner pour la réalisation de ce référentiel en lien étroit avec le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche;
- Vous avez en charge la création d'un nouveau réseau de l'ESR réunissant tous les référents producteurs de données de ce référentiel, et en assurez l'animation en lien étroit avec le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- Vous animez le réseau des bénéficiaires.

Activités propres

Comme co-animatrice ou co-animateur assistant le pilote MESR du groupe de travail en charge de l'instruction de la feuille de route :

- Vous représentez l'Abes dans le groupe de travail piloté par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche;
- Vous recensez et représentez les besoins et les intérêts des utilisateurs et de la maîtrise d'ouvrage stratégique, et organisez le recueil des cas d'usages auxquels le référentiel doit répondre (dispositif qui pourra subsister de façon allégée en phase de maintenance);
- Vous travaillez avec les équipes de l'Abes à la conception des schémas de métadonnées permettant de garantir l'interopérabilité de ce référentiel des structures à l'international et son extensibilité à des usages locaux, en veillant à ce que ces schémas reflètent le caractère évolutif de ces structures et en traduisent fidèlement l'historique;
- Vous proposez une gouvernance opérationnelle des données du référentiel (rôle d'intendant national / *data steward* du référentiel en termes de garants des données, processus de mise à jour et de validation des données), en intégrant une réflexion sur les réseaux nationaux à mobiliser;
- Vous proposez une feuille de route opérationnelle pour l'intégration de ce nouveau référentiel dans les systèmes d'information des structures, organismes de recherche français, établissements d'enseignement supérieur et de recherche et opérateurs numériques de l'ESR en articulation avec
 - Les référentiels nationaux existant dans l'ESR
 - Les référentiels internationaux de même nature (ROR...)

Comme *Product owner* de la mise en œuvre de la solution :

- Vous contribuez à sa définition dans le respect du cadre de gouvernance défini, de la production d'entités structures nouvelles aux outils de pilotage nécessaires à évaluer leurs productions et l'exploitation qui en est faite;
- Vous veillez à poser un cadre fonctionnel solide pour garantir le contrôle qualité des données;
- Vous assurez le suivi du projet, et documentez les choix faits;
- Vous organisez les phases de tests de l'ensemble (solution + outillage qualité) visant à assurer la conformité aux attentes des utilisateurs et la robustesse de la solution;
- Vous validez la mise en production des versions réalisées, rédigez la documentation utilisateurs;
- Vous veillez à l'interopérabilité du référentiel et des données du référentiel aux niveaux international et national (avec les systèmes d'information de toutes natures déployés dans les établissements de l'ESR ou encore en charge de l'évaluation et du financement).

L'application une fois réalisée :

- Vous mobilisez l'ensemble des parties prenantes et réseaux nationaux nécessaires à la mise à jour, à la fiabilité et à l'unicité des données du référentiel des structures;

- Vous travaillez à la mise en place et à l'animation d'un nouveau réseau de contributeurs au sein de l'ESR, en mettant en place les modalités de formation et d'assistance ;
- Vous proposez une feuille de route pour aider à la diffusion et à l'implémentation de ce référentiel dans les systèmes de l'enseignement supérieur, dans le respect de la feuille de route opérationnelle définie ;
- Vous définissez un tableau de bord de surveillance de la qualité des données, et produisez un rapport statistique annuel, en lien étroit avec le ministère et ses enjeux de pilotage.

Rattachement hiérarchique

Le poste est rattaché à la direction du Département des Métadonnées et Services aux Réseaux.

La démarche de réorganisation en cours à l'Abes, qui devrait se déployer à la rentrée universitaire 2024, décidera du rattachement du poste à compter du second semestre.

Partenaires de travail

Pour assurer ces missions, vous travaillez en étroite collaboration avec les collègues de l'Abes dont les missions sont de près ou de loin associées aux structures, en particulier :

- Les gestionnaires des référentiels Personnes et Collectivités, et responsable d'Orcid-France ;
- Les collègues en charge de la coordination des données, qui veillent à la cohérence globale de la gestion des métadonnées à l'échelle de l'établissement, en lien étroit avec les enjeux de normalisation ;
- Les collègues travaillant sur les données des thèses de doctorat, qui disposent d'une forte expertise sur le paysage de la recherche et les métadonnées de structures ;
- Les collègues en charge des aspects formation et animation des réseaux gérés par l'Abes ;

Vous travaillez également en étroite collaboration avec les équipes dédiées à ce projet au sein du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, dont le responsable stratégique du projet.

Expériences - Aptitudes requises

Une connaissance approfondie du milieu de l'ESR, de son fonctionnement (financement et gestion), de ses structures de recherche et des problématiques d'affiliation est attendue.

Expériences éprouvées en gestion de projet – une bonne pratique de la méthode agile serait appréciée

Bonnes connaissances en modélisation de données et schémas conceptuels

Intérêt pour la politique nationale des données, en particulier pour ses volets réglementaire et éthique

Compétences personnelles attendues

Capacité de conceptualisation et de prospective

Capacité d'analyse et de synthèse

Capacité d'écoute, de dialogue, de recherche de consensus et de diplomatie (interlocuteurs de tous milieux)

Sens de l'initiative, autonomie

Capacité à animer une équipe d'horizons très divers

Capacités rédactionnelles et pédagogiques

Capacités d'organisation, savoir hiérarchiser et prioriser les besoins

Maîtrise de la langue anglaise : niveau C2 attendu

Conditions de travail et avantages sociaux

Contrat de projet d'ingénieur de recherche, sur une durée de 3 ans

Niveau d'étude : bac + 5 exigé, dans le domaine de l'IST préférablement

Rémunération brute annuelle de 50K€ à 65K€ selon l'expérience



Localisation : poste basé à Montpellier, télétravail jusqu'à 3 jours par semaine. L'implantation du poste peut être l'objet de discussion avec le candidat.

Poste à temps plein, ouvert aux personnes en situation de handicap

Organisation flexible des horaires de travail.

Restauration : tickets restaurants

Accès aux prestations du CE et aux prestations sociales (chèques vacances, action sociale interministérielle...)

Remboursement partiel des abonnements de transport domicile – travail

Remboursement partiel de la cotisation complémentaire santé

Indemnités forfait télétravail

Date de prise de fonction : à partir du 01/06/2024

CV et lettre de motivation à envoyer avant le 13 mai 2024 par mail à emploi-structures@abes.fr ou par courrier adressé à

**Monsieur le Directeur de l'ABES
Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur
227 avenue du Professeur Jean-Louis Viala – CS 84308
34 193 Montpellier Cedex 5**

Entretien à Montpellier ou par visioconférence

Contact pour informations

Nicolas Morin, directeur de l'Abes (morin@abes.fr)

Sandra Beffaral, cheffe de service RH et Documentation (beffaral@abes.fr)

Téléphone (standard) : 04.67.54.84.10

Site Internet : <https://abes.fr>