

## Un.e Analyste de données

- Contrat de projet de 3 ans d'ingénieur(e) d'études (IGE) ou Bibliothécaire (BIB) Catégorie A
- Bac + 3 minimum
- 1<sup>ère</sup> expérience significative en lien avec le poste
- Poste ouvert aux bénéficiaires de l'obligation d'emploi
- Poste à temps plein localisé à Montpellier
- A pourvoir à partir du 01/06/2026

## Description du poste

L'Abes est un établissement public national à caractère administratif, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche. Sa mission première est la gestion, l'exploitation, la diffusion et le développement du catalogue collectif national Sudoc, du portail national des thèses de doctorat, ainsi que d'autres produits œuvrant à la mise à disposition des métadonnées pour les structures documentaires à mission d'enseignement supérieur ou assimilée.

Au sein de l'Abes, le département Système d'information et métadonnées (DSIM) supervise le back office garantissant le bon fonctionnement et l'évolution du système d'information et des données qu'il contient. Le service Traitement des données (STD) a en charge les multiples traitements sur les données stockées dans les applications de l'Abes, en vue de leur amélioration, de leur mise en cohérence, de leur enrichissement et de leur qualification.

Le projet d'établissement 2024-2028 définit comme axe structurant le changement du système de gestion des métadonnées de l'Abes. Ce système est un logiciel qui contient environ 80 millions d'enregistrements bibliographiques (exemplaires, éditions, auteurs, sujets... au format Unimarc), ainsi que 6 millions d'enregistrements au format TSV (standard KBART). Ces données structurées et massives devront être migrées dans ce nouveau logiciel.

## Qui sommes-nous ?

L'Abes - Agence bibliographique de l'enseignement supérieur est un établissement public administratif (EPA) employant 90 agents - titulaires et contractuels - dans les filières bibliothèque, informatique et administrative.

En tant qu'agence nationale, l'Abes administre une gamme d'outils et services mutualisés au profit de l'ensemble des établissements documentaires de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche :

- **Sudoc** : base de données bibliographiques pour faciliter l'accès aux collections des bibliothèques universitaires et de recherche
- **Thèses de doctorat** : gestion des métadonnées et de l'archivage des thèses numériques soutenues en France
- **Calames - archives et manuscrits de l'ESR** : description et accès aux collections d'archives et manuscrits de l'ESR
- **IdRef - identifiants et référentiels** : notices d'autorités produites par les bibliothèques de l'ESR
- **Bacon - Base de Connaissance Nationale et [scienceplus.abes.fr](https://scienceplus.abes.fr)** : métadonnées des ressources numériques à la disposition des fournisseurs d'outils de gestion de ressources électroniques et des établissements
- **Acquisitions de ressources documentaires numériques** : licences nationales, groupement de commandes permanent.

## En savoir plus...

Ce poste à l'intersection de l'informatique, des statistiques et de l'analyse des données bibliographiques offre l'opportunité unique d'outiller un acteur public dans sa capacité à évaluer, prioriser et plus généralement piloter la gestion des données dans une infrastructure d'envergure nationale, à un moment clé de la vie de son SI, au sein d'équipes passionnées et engagées.

## Activités principales

Sous l'autorité hiérarchique du responsable du Service Traitement des Données, qui gère les données sources et prépare leur migration, et sous la responsabilité fonctionnelle du responsable de ce dossier en charge de la mise en place du système cible dans l'équipe Réinformatisation, l'analyste de données doit jouer un rôle de facilitateur et d'aide au pilotage et à la décision tout au long du projet de migration des données : aide à appréhender les données avant leur migration, aide à la priorisation pendant le processus itératif de migration, aide au suivi et au pilotage après la mise en production du nouveau système.

Ces missions recouvrent les activités suivantes :

### 1. Phase préparatoire – Audit et aide à la décision

- Auditer la qualité des données existantes (complétude, cohérence, doublons, anomalies) via les outils de l'organisation (SQL, SolR, OpenRefine, scripts, Catmandu)
- Construire des tableaux de bord d'aide à la décision pour piloter la migration
- Documenter les choix méthodologiques et procédures

### 2. Phases de migration – Tests et accompagnement

- Collaborer avec le prestataire sur la stratégie de migration
- Participer aux tests de migration et aux itérations successives : préparation des données, analyse des résultats, définition d'indicateurs
- Contribuer aux chantiers de reprise et d'extraction des données

### 3. Phase post-migration – Suivi qualité

- Vérifier l'intégrité et la qualité des données migrées
- Développer des tableaux de bord BI pour le suivi quotidien de la qualité
- Proposer des méthodes de priorisation des traitements

### 4. Accompagnement continu des équipes

- Accompagner la transition vers une approche structurée et mesurable
- Transmettre expertise méthodologique et connaissance des outils
- Produire un guide d'exploitation des outils pour les équipes
- Veiller à la standardisation des outils et processus en place pour faciliter la maintenance ultérieure

## Rattachement hiérarchique

Poste rattaché au Département du Système d'Information et des Métadonnées (DSIM),  
Service Traitement des Données (STD)

## Expériences et aptitudes requises :

- Maîtrise de l'état de l'art des méthodes et outils pour l'analyse et fouille de données
- Expérience de travail en mode projet
- Maîtrise des outils de visualisation de données (ex : PowerBI, Tableau, etc.)
- Maîtrise des méthodes statistiques et informatiques de collecte, de tests et de traitement de données
- Maîtriser les langages de programmation et de requêtage
  - Python et ses librairies comme Pandas et Matplotlib, R...
  - SQL notamment en contexte Oracle ou PostgreSQL
  - Elasticsearch ou SolR
- Connaissance des concepts de bases de données relationnelles
- Rédiger une documentation
- Appliquer un dispositif de contrôle
- Bonne maîtrise de l'anglais : niveau C1
- Appétence pour les données et la curation de données

## Compétences personnelles attendues

- Capacité à s'appuyer sur une expertise métier pour proposer des solutions adaptées au besoin tout en apportant un regard neuf et des méthodes complémentaires
- Être rigoureux et méthodique
- Qualités de synthèse
- Savoir extraire l'essentiel de situations complexes et formuler des recommandations claires et actionnables
- Raisonnement analytique
- Capacité à travailler en équipe
- Capacité d'initiative et de reporting
- Autonomie

## Expériences souhaitées

- Participation à un projet de migration de données d'un SI à un autre.
- Une connaissance des formats et données bibliographiques (formats MARC, KBART, DTD et schémas XML...) et de l'informatique documentaire (systèmes de gestion de bibliothèque, bases de connaissance) serait un plus, mais n'est pas requise. Une formation sur les formats et modèles de données utilisés dans le contexte de l'Abes sera proposée dès la prise de poste.

## Conditions de travail :

Dès la prise de poste, un programme de formation à l'environnement professionnel de l'Abes et à la spécificité d'un projet d'informatique documentaire est prévu par l'employeur. Des formations complémentaires pourront également être proposées.

## Rémunération et avantages

- Rémunération annuelle selon diplôme et expérience dans la limite de 36 000 € bruts
- Restauration : Tickets restaurants (valeur faciale de 9 €)
- Accès aux prestations du CE, prestations sociales (tickets cinémas, chèques vacances, sorties...)
- Gratuité des transports pour les habitants de Montpellier Méditerranée Métropole
- Remboursement partiel des abonnements de transport domicile-travail hors Métropole
- Remboursement partiel de la cotisation complémentaire santé
- Indemnité forfait télétravail

## Modalités de travail

- Semaine d'accueil et formations internes ciblées pour les activités du poste
- Accès à la formation permanente, à des congrès professionnels
- Préparation aux concours de la Fonction Publique
- Organisation flexible des horaires de travail en accord avec le chef de service, dispositif de gestion des récupérations
- Télétravail partiel jusqu'à 3 jours possible après période d'ancienneté
- Accès parking fermé, local à vélos
- Proximité ligne de Tram

**Lettre de motivation et CV détaillé à l'attention du Directeur de l'ABES et à envoyer avant le 01/05/2026 UNIQUEMENT par mail** à [emploi@abes.fr](mailto:emploi@abes.fr)

L'objet du mail devra impérativement être intitulé comme suit :

N° poste 05ABES – ANALYSTE DONNEES - NOM et Prénom du candidat

### Contact pour informations :

Olivier Rousseaux, chef du Service Traitement des Données (STD)  
([rousseaux@abes.fr](mailto:rousseaux@abes.fr))

Thomas Mizraki, chef du Service Ressources Humaines ([mizraki@abes.fr](mailto:mizraki@abes.fr))  
Téléphone (standard) : 04.67.54.84.10

**Les entretiens se déroulent à Montpellier ou en visioconférence**