

Data Analyst – Pôle Data BdT F/H



Référence de l'offre : 9uxdqced6k
Intitulé : Data Analyst - Pôle Data BdT F/H
Date de publication : 19/02/2026
Filières : Numérique
Type de contrat : CDI
Catégorie de contrat : Cadre
Localisation de l'offre : Paris (75001)
Éligibilité télétravail : Oui
Régime de travail : Forfait
Prime variable sur objectif : PVO à 6%
Encadrant : Non

DESCRIPTION DE LA CAISSE DES DÉPÔTS

Au sein du Département du Digital, un pôle « données » est responsable de la **définition, du pilotage et de l'exécution de la stratégie data de la Banque des Territoires** qui s'incarne dans un programme construit autour des axes suivants :

- Politique de valorisation des données et cas d'usages associés :** accompagnement des pôles métiers dans l'établissement des modèles d'affaires et de services basés sur leurs données propres ainsi que sur celles de leurs clients (ex. collectivités locales)
- Gouvernance des données :** pilotage des processus relatifs à la collecte puis la gestion fiable et efficace de la donnée (traitement et structuration du patrimoine data notamment), définition des règles d'utilisation des données, régulation des exploitations de la donnée (en lien avec le DPO), politique de protection de la donnée cohérente avec les enjeux de sécurité de la Caisse des dépôts, définition des objectifs de qualité des données, pilotage la mise en place des outils les plus adaptés à l'exploitation des données etc...
- Politique d'ouverture des données :** déclinaison de la politique open data de la Caisse des dépôts et de l'offre de sourcing externe
- Promotion d'une culture de la donnée :** sensibilisation sur les usages des données et des bénéfices pour ses clients et collaborateurs.
- Utilisation des socles technologique adaptée :** Challenger les technologies socles afin d'optimiser l'expérience utilisateur

Pour soutenir les enjeux de transformation, la Banque des Territoires, sous l'autorité du Chief Data Officer de la Banque des Territoires, a décidé la mise en œuvre d'une plateforme Data capable de répondre :

- au pilotage stratégique, financier, extra-financier et opérationnel, ainsi qu'à ses besoins de reporting, le tout dans une logique transversale et globale à la Banque des Territoires
- au partage de données d'activités avec autres fonctions de l'Etablissement Public, en particulier concernant la fonction finance, les risques et le volet ESG
- à la construction, mise en œuvre et supervision de modèles analytiques avancés capable d'optimiser ou de transformer les processus métiers existants
- au diagnostic, à la priorisation et à la mesure d'impact de ses actions sur le territoire, dans le cadre du développement de ses clients

Au sein de la Banque des Territoires, le/la Data Analyst / Data Scientist expérimenté/e contribue à la transformation des données en leviers d'action pour le développement économique local, l'aménagement du territoire et l'accompagnement des collectivités. Il/elle intervient sur des enjeux stratégiques tels que l'analyse des besoins territoriaux, l'optimisation des financements publics et privés, et la mesure de l'impact des politiques publiques.

DESCRIPTION DU POSTE

Vos missions seront les suivantes :

- Mettre en œuvre** des outils, des techniques et des méthodes mathématiques et statistiques pour permettre d'organiser, synthétiser et traduire efficacement des données métiers en vue de la mise en place d'actions concrètes.
 - Collecter, nettoyer et structurer des données socio-économiques, financières et géographiques en complément des données disponible sur la plateforme data.

- Analyser les dynamiques territoriales (démographie, emploi, attractivité, etc.) pour éclairer les décisions d'investissement, de financement et d'accompagnement.
 - Veiller à la qualité et à la cohérence des données internes et externes (territoriales) en collaboration avec les équipes des produits de la plateforme data.
 - Maximiser la valorisation des données disponibles en support des équipes métier.
2. **Produire et automatiser** des indicateurs, notamment de performance, qui permettent le pilotage et les prises de décision.
- Produire des analyses géo-décisionnelles (cartographie, zonages, indicateurs spatiaux) pour identifier les territoires prioritaires et les leviers d'action.
 - Évaluer l'impact des dispositifs financiers sur les territoires et supporter la prise de décision et la stratégie territoriale.
 - Présenter les résultats sous forme de cartes, de visualisations interactives et de rapports synthétiques.
3. **Transférer les cas d'usage** retenus vers les équipes produits de la plateforme data
- Organiser la passation des cas d'usage prioritaires aux équipes produits de la plateforme data, avec une évaluation de la mise en œuvre de l'industrialisation
4. Dans une organisation Data décentralisée fédérée, **animer et fédérer la communauté** des Data Analystes et Data Scientists métiers en devenir
- Accompagner la filière data des métiers dans l'objectif de capitaliser sur les études et les éventuels cas d'usage réaliser
 - Structurer la démarche « Etude d'analyse » pour homogénéiser les livrables attendus
 - Organiser les retours d'expérience sur les analyses produites et les cas d'usage réalisés
 - Organiser l'archivage des études et cas d'usage non prioritaires pour une industrialisation ultérieure

Ces missions se déclineront sur les activités suivantes :

I. La compréhension du besoin métier :

- Réalisation d'une étude en amont du cas d'usage pour identifier et décrire la problématique (benchmark, données nécessaires, analyses descriptives, ...). Ressortir de l'étude le(s) cas d'usage potentiel maximisant la valeur métier
- Collaboration avec les parties prenantes pour identifier les objectifs métier du cas d'usage, les problèmes à résoudre ou les opportunités à exploiter
- Cadrage du cas d'usage : Définir les questions clés, les hypothèses métiers à tester et les critères de succès qui permettraient de confirmer le besoin d'industrialiser le cas d'usage sur la plateforme Data
- Priorisation : Aider à challenger les cas d'usages Data les plus prometteurs en fonction de leur impact potentiel et de leur contribution à la feuille de route du métier demandeur

II. L'exploration des données (déjà disponibles ou non dans la plateforme Data) :

- Collecte et préparation des données : Identifier les sources de données pertinentes (plateforme Data, SI opérationnels, APIs, données externes, fichiers manuels etc.), nettoyer, structurer et enrichir les données pour les rendre exploitables (gestion des valeurs manquantes, normalisation, etc.)
- Analyse exploratoire : Utiliser les outils mis à disposition par le Socle de l'Etablissement Public pour explorer les données, visualiser les tendances et corrélations, identifier des patterns ou insights préliminaires

III. Le développement de prototype :

- Conception de modèles simples (ex : régression, classification, clustering, scoring) pour tester des hypothèses
- Validation et enrichissement des hypothèses
- Itérations avec le métier pour affiner les fonctionnalités en fonction des retours métier ou des limites identifiées
- Documenter les résultats et les enseignements tirés

IV. L'évaluation de la faisabilité d'industrialisation :

- Vérifier les possibilités d'industrialisation du POC et identifier les contraintes (qualité des données, dépendances externes, disponibilités des équipes)

- Proposer aux métiers des indicateurs permettant d'estimer le ROI potentiel du cas d'usage.

La faisabilité technique n'est pas du ressort du Data Analyst / Data Scientist, et sera réalisée par les équipes Produits de la plateforme

V. La préparation à l'industrialisation et collaboration avec les équipes Produits de la plateforme Data :

- Documentation du POC et transfert vers l'équipe Produit en charge de l'industrialisation (méthodologie, spécifications techniques, résultats, limites, recommandations)
- Participation aux réunions de transition pour expliquer les choix réalisés en phase de POC, et les attentes métier.

VI. L'animation de la communauté des Data Analysts et Data Scientists métiers en devenir

- Centralisation de l'ensemble des cas d'usages de Data Analyses et Data Science dans le backlog dédié, et animation de ces cas d'usages (REX, démonstration de valeur générée, alignement des pratiques...)
- Décliner le Playbook Data Science de la Caisse des Dépôts en bonnes pratiques concrètes applicables à la Banque des Territoires, et acculturer les Data Analysts et Data Scientists métiers sur ces pratiques

PROFIL RECHERCHÉ

La CDC fonde le recrutement sur les compétences en excluant tout critère de discrimination. Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

De formation supérieure avec une spécialité en Data Analyse ou Data Science, vous avez acquis au moins 5 ans d'expériences en tant que Data Analyste ou Data Scientiste ou géomaticien.

Vous maîtrisez un ou plusieurs langages de manipulation de données, vous avez déjà réalisé des analyses géo décisionnelle.

Outre votre rigueur et fiabilité, vous êtes reconnu pour votre sens de l'analyse et votre esprit critique vous permettant de faire « parler la donnée ».

Pédagogue, vous rendez la donnée claire et intelligible aux différentes parties prenantes, y compris à des non-spécialistes de la data.

Votre entourage vous reconnaît pour votre relationnel et êtes capable d'animer des réunions et/ou des ateliers.

Une connaissance d'un des domaines de la Banque des Territoires (métier prêteur, bancaire ou investisseur) est appréciée.

Qualités et compétences

- Expérience confirmée en tant que Data Analyste / Data Scientist expérimenté (plus de 5 ans)
- Compétences avancées en programmation et en analyse de données (Python, SQL, etc.)
- Capacité à challenger des besoins métiers et à les traduire en solutions data
- Capacité à piloter des cas d'usages data sur toute la phase d'exploration et de POC en toute autonomie, en pilotant les comités de suivi, en produisant les livrables projet / produit et en remontant les alertes et points de blocage aux parties prenantes concernées
- Qualités rédactionnelles, esprit d'analyse et de synthèse
- Patient(e) et capacité à communiquer clairement
- La connaissance du métier bancaire et de sa distribution serait un plus

Doté d'une grande capacité d'adaptation et de conviction auprès de différents types d'interlocuteurs (PO, CDO, métiers/parties prenantes, Business Owner, Responsable d'offre, Delivery leader, architectes, releases Train Engineer), vous savez prendre le temps d'écouter et comprendre, mais aussi agir et embarquer vos parties prenantes.

Vous êtes reconnu.e pour votre capacité d'action, votre orientation résultat, votre rigueur et votre efficacité personnelle.

Autonome et engagé.e, vous n'en appréciez pas moins le travail en équipe, vous savez mobiliser votre management à bon escient tout en étant force de proposition sur les décisions et actions à lancer.

Enfin, vous êtes à la recherche d'un environnement stimulant, porteur de sens et de valeurs fortes. Vous cherchez à vous engager dans une institution au service des Territoires, en pleine transformation.