

# Description de fonction

## Gestionnaire de données

### La société

La cellule « Données et Cartographie » du Département de la Connaissance territoriale de perspective.brussels cherche un.e gestionnaire de données enthousiaste et motivé.e qui intégrera une équipe pluridisciplinaire chargée de réaliser des analyses dans le domaine du développement territorial et la planification urbaine.

La cellule, composée actuellement de 5 personnes, a une mission centrale et transversale et est chargée de répondre aux besoins du Département Connaissance territoriale et des autres départements de Perspective en matière de cartographie et de traitement des données. Pour réaliser ses missions, la cellule travaille principalement avec les outils suivants : SAP BusinessObjects, Access, Excel, PostgreSQL/PostGIS, QGIS, python.

### Fonction

En votre qualité de gestionnaire de données et en collaboration avec les autres gestionnaires de données, vous jouerez un rôle d'appui aux analyses réalisées par les équipes d'analyse territoriale composées d'urbanistes, d'architectes et de géographes. Vous serez ainsi amené à faciliter et à contribuer à la gestion et l'analyse de données provenant de sources diverses ayant trait à l'aménagement du territoire (logement, bureaux, commerces, activités productives, infrastructures et équipements sportifs, culturels et scolaires...). Par vos connaissances techniques, vous apporterez un soutien à la mise en place de bonnes pratiques de gestion de données et la définition et l'automatisation de procédures.

Dans le cadre de vos activités vous aurez aussi l'opportunité de découvrir et de vous familiariser avec le domaine des données géospatiales et les systèmes d'information géographique (SIG).

### DETAIL DES ACTIVITES

Dans le cadre de votre fonction, vous pourriez être amené à :

- Répondre aux demandes et aux besoins des analystes 'métier' en collaboration avec l'équipe actuelle de gestionnaires de données et géomaticiens. Proposer des améliorations de votre propre initiative.
- Contribuer à la mise en place et consolidation de différentes bases de données thématiques (SQL Server, PostgreSQL, Access).
- Contribuer à l'élaboration et l'automatisation de procédures d'extraction, de transformation et de mise à jour des données par l'écriture de scripts (python, R, SQL...).
- Contribuer à la définition et la mise en place de bonnes pratiques de gestion de données :
  - Évaluer la qualité des données et mettre en place des tests fonctionnels de validation des données.
  - Nettoyer, organiser, classer et structurer des données de différentes sources afin d'en faciliter l'accès et l'analyse.
  - Documenter le code, les (méta)données et les procédures de transformation et de contrôle qualité.
- Analyser des données multithématiques, provenant de sources variées et ayant trait à l'aménagement du territoire.

Participer, avec l'équipe actuelle de gestionnaires de données, à des réunions et comités de pilotage pluridisciplinaires, en interne ou avec d'autres acteurs régionaux, en y apportant vos compétences techniques.

### **Notre organisation**

perspective.brussels est un centre d'expertise multidisciplinaire qui donne à la Région bruxelloise les moyens de mieux se connaître et de préparer son futur. Par ses analyses rigoureuses et pertinentes, perspective.brussels nourrit la réflexion des autorités publiques et le débat citoyen. Initiateur de la stratégie de développement territorial, perspective.brussels propose également des solutions intégrées et prospectives pour construire la Région de demain.

Outre la direction générale, perspective.brussels se compose de quatre départements : l'Institut Bruxellois de Statistique et d'Analyse (IBSA), le Département Connaissance territoriale, le Département Stratégie territoriale et le Département Services transversaux.

La cellule « Données et Cartographie » du Département de la Connaissance territoriale, composée actuellement de 5 personnes, a une mission centrale et transversale et est chargée de répondre aux besoins du Département Connaissance territoriale et des autres départements de Perspective en matière de cartographie et de traitement des données. La cellule est aussi chargée, en lien avec le service ICT, de la gestion et de la mise à disposition réglementée des données à caractère géographique au sein de Perspective. Pour réaliser ses missions, la cellule travaille principalement avec les outils suivants : SAP BusinessObjects, Access, Excel, PostgreSQL/PostGIS, QGIS, python. Il est prévu que la cellule accueille 2 autres nouveaux collaborateurs dans le courant de l'année 2023.

Pour plus d'informations sur les activités de perspective.brussels : [www.perspective.brussels](http://www.perspective.brussels)

## **Profil**

### **Formation et expérience**

Être détenteur d'un diplôme universitaire ou de l'enseignement supérieur de type long (niveau master).

Disposer d'expérience liée à l'analyse de données et/ou la gestion de bases de données.

Si vous avez obtenu votre diplôme à l'étranger (**en dehors de la Belgique**), vous devez être en possession d'une attestation d'équivalence belge (délivrée par la Communauté flamande ou française) correspondant au niveau de ce poste pour pouvoir occuper un emploi. Si vous ne l'avez pas encore fait, veuillez le faire car la procédure d'obtention de ce certificat peut prendre plusieurs semaines.

### **Compétences fonctionnelles**

- Analyser de manière ciblée les données et juger d'un œil critique l'information.
- Établir des liens entre diverses données, concevoir des alternatives et tirer des conclusions adéquates.
- Penser de manière innovante en apportant des idées novatrices et créatives.
- Traiter et résoudre les problèmes de manière autonome, chercher des alternatives et mettre en œuvre les solutions.
- Prendre des décisions à partir d'informations (in)complètes et initier des actions ciblées afin de mettre en œuvre les décisions.

- Montrer, transmettre et partager ses connaissances, ses idées et ses méthodes de travail.
- Accompagner les autres et les soutenir dans leur fonctionnement quotidien.
- S'exprimer, tant par écrit qu'oralement, de manière claire et compréhensible et rapporter les données de manière correcte.
- Soutenir activement l'esprit d'équipe en partageant ses avis et ses idées.
- Fournir des conseils à ses interlocuteurs et développer avec eux une relation de confiance basée sur son expertise.
- Adopter une attitude souple face aux changements, et s'adapter aux circonstances changeantes et à des situations variées.
- S'impliquer et démontrer de la volonté et de l'ambition afin de générer des résultats et assumer la responsabilité de la qualité des actions entreprises.

#### **Connaissances et compétences techniques :**

- Connaissance des applications bureautiques courantes, y inclus Excel et Access ;
- Expérience en gestion, analyse et/ou traitement de données ;

#### **Bonne connaissance et expérience de SQL et de systèmes de gestion de bases de données**

#### **ATOUTS :**

- Connaissances de langages de programmation utilisés pour le traitement de données (ex : python, R...).
- Connaissances d'outils de reporting et visualisation (ex : PowerBI, Tableau, QlikSense...).
- Connaissances en développement web (javascript).
- Connaissances de Systèmes d'Information Géographique (ex : QGIS/ArcGIS, webservices OGC...) et autres outils de manipulation et visualisation de données géospatiales (ex : PostGIS, geopandas, OpenLayers, Leaflet...).

#### **Offre**

#### **Offre**

Traitement de départ (Salaire mensuel brut, déjà adapté à l'index actuel, allocations réglementaires non comprises. Les prestations antérieures dans le secteur public et le secteur privé (*pour autant qu'elles soient utiles pour la fonction*) sont prises en considération dans le calcul de l'ancienneté pécuniaire).

Échelle de traitement : A100

- € 3754.06 - 1 année d'ancienneté
- € 3.961,33 - 3 années d'ancienneté

### **Avantages complémentaires**

- 35 jours de congés annuels
- prime linguistique pour les détenteurs d'un brevet linguistique SELOR
- chèques-repas de 8€ (quote-part personnelle de 0,91€ par chèque)
- abonnement sur le réseau de la STIB offert
- nombreuses possibilités de formation (à suivre durant les heures de travail)
- possibilité de télétravail
- abonnement GSM
- assurance hospitalisation
- prime vélo pour les déplacements domicile-lieu de travail : 0,25 €/km
- horaire flexible dans la prestation des 38h par semaine
- intervention de 100% dans l'abonnement de train et/ou de bus (TEC – De Lijn – MTB) pour les déplacements domicile-lieu de travail
- Accès au Service Social Coupole.

### **Procédure**

La procédure se compose comme suit :

- Les candidats qui disposent du diplôme requis et de l'expérience requise seront invités à participer à un test informatisé visant à évaluer les compétences génériques liées à la fonction.
- Une épreuve écrite/résolution de cas (non-éliminatoire) portant sur les compétences techniques liées à la fonction sera organisée.
- Seuls les candidats ayant participé au test informatisé obligatoire seront invités à l'épreuve écrite et à l'entretien de sélection veillant à évaluer les compétences spécifiques liées à cette fonction. Cet entretien se déroulera durant les heures de bureau.
- Les convocations vous seront envoyées via e-mail. Veillez à nous transmettre une adresse électronique valide dans votre acte de candidature, et veillez à la consulter régulièrement.
- Le/la candidat(e) retenu(e) sera invité(e) à entrer en fonction dans les meilleurs délais.

Pour être prise en considération, votre candidature devra compter :

- Un curriculum vitae ;
- Une lettre de motivation ;
- Pour chacune de vos expériences professionnelles, veuillez indiquer précisément les dates d'exercice du poste (jour, mois et année) ;
- Une copie du (ou des) diplôme(s) requis.

Au-delà de 12 candidatures recevables pour le poste, le jury de sélection fera une présélection sur la base de la lettre de motivation et le curriculum vitae.

Compte tenu des mesures sanitaires actuelles, perspective.brussels pourrait décider que les interviews se déroulent virtuellement via l'application Teams (Attention, la webcam est donc nécessaire).

### **Diversité**

perspective.brussels attache une grande importance à l'égalité des chances. Les qualités personnelles et professionnelles sont déterminantes, quel que soient leur sexe, l'âge, l'origine, genre ou handicap.

### **Aménagement raisonnable de la procédure de sélection pour les personnes handicapées.**

perspective.brussels mène une politique d'Égalité des chances et de diversité. Dans ce cadre, nous veillons à garantir l'égalité des chances, de traitement et d'accès à nos procédures de sélection aux candidats avec handicap/trouble/maladie, en proposant des aménagements raisonnables leur permettant d'être testés sur leurs compétences, dans des conditions qui ne les défavorisent pas par rapport aux autres candidats.

Si vous souhaitez un aménagement raisonnable dans le cadre de la procédure de sélection, veuillez adresser votre demande à [humanresources@perspective.brussels](mailto:humanresources@perspective.brussels).

### **Intéressée ou intéressé ?**

Envoyez-nous votre C.V. accompagné d'une lettre de motivation via le bouton « Postulez maintenant » <https://jobs.perspective.brussels/> . Vous pouvez poser votre candidature jusqu'au 29/01/2023 inclus. Pour plus d'information sur la procédure de recrutement contactez le service des *Ressources Humaines* via cette adresse [humanresources@perspective.brussels](mailto:humanresources@perspective.brussels).

## Langue

- La connaissance des deux langues officielles de la Région de Bruxelles-Capitale et/ou de l'anglais est un plus.