

LE DÉPARTEMENT DES HAUTES-ALPES RECRUTE



Hautes-Alpes
le département

Apprenti(e) Data analyste

Secrétariat Général

Contrat d'apprentissage



Contexte : Le Département souhaite en sa qualité d'employeur public, accompagner l'entrée des jeunes sur le marché de l'emploi et faire de l'accueil de chaque jeune au Département un moment privilégié pour développer les savoir-faire et savoir-être.

Missions principales :

Au sein du service de contrôle de gestion rattaché au Secrétariat Général du Département des Hautes-Alpes, vous serez amené à accompagner le Data Analyste dans la structuration et la valorisation des données départementales. La création d'indicateurs de suivi est un sujet nouveau et en plein développement, avec pour objectif de mieux exploiter les données disponibles pour optimiser la gestion et l'aide à la décision.

Vous participerez activement à la mise en place de tableaux de bord dynamiques, au nettoyage et à la structuration des données, ainsi qu'à l'optimisation des processus d'analyse à l'aide d'outils de Business Intelligence et de Python.

Service : Contrôle de Gestion

Résidence administrative : Gap

Date limite de dépôt des candidatures : 25/05/2025

Collectivité Adhérente au CNAS

Adressez C.V. et lettre de motivation à :

M. le Président du Département
des Hautes-Alpes

Direction des Ressources Humaines

Service Recrutement, Formation
et Évolutions Professionnelles

Hôtel du Département - Place Saint-Arnoux
CS 66005 - 05008 GAP CEDEX

Retrouvez nos offres d'emploi
et postulez en ligne sur notre
site internet : hautes-alpes.fr/emploi

Objectifs :

1. Mise en place et amélioration des indicateurs

Vous interviendrez sur le développement de tableaux de bord interactifs et d'indicateurs de suivi, en utilisant deux outils distincts :

Power BI :

- Création de rapports dynamiques et de tableaux de bord interactifs pour le suivi des actions et des budgets
- Connexion aux différentes sources de données (fichiers Excel, bases de données, API, etc.)
- Mise en place de modèles de données optimisés et exploitation du langage DAX pour des calculs avancés
- Intégration et automatisation de mises à jour pour assurer des rapports en temps réel

Digdash :

- Paramétrage et intégration de visualisations avancées adaptées aux besoins des décideurs
- Structuration des données pour assurer une lecture fluide et intuitive des tableaux de bord
- Utilisation des fonctionnalités spécifiques de Digdash pour l'exploration et l'analyse détaillée des données
- Participation à l'évolution de l'outil pour optimiser la restitution des indicateurs clés

L'objectif est d'assurer une meilleure lisibilité des données pour faciliter la prise de décision et d'optimiser la gestion des projets départementaux à travers des outils interactifs et évolutifs.

2. Analyse de données et automatisation des traitements

- Nettoyage et structuration des données : vous participerez à l'amélioration de la qualité des données exploitées, en identifiant et corrigeant les incohérences ou les erreurs pouvant impacter les analyses.
- Développement de scripts en Python pour automatiser certaines tâches de traitement des données :
 - Création de pipelines de nettoyage automatisés
 - Transformation et mise en forme des jeux de données pour faciliter leur exploitation dans Power BI et Digdash
 - Automatisation de rapports et exports de données pour répondre à des besoins spécifiques
 - Votre mission consistera à rendre les données plus exploitables et accessibles en optimisant les traitements et en proposant des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs.

Profil recherché :

→ Compétences techniques :

- Connaissances des outils de data visualisation (exemple : Power BI)
- Connaissances en SQL pour interroger les bases de données
- Notions en Python pour l'analyse et le traitement des données.
- Sensibilité aux statistiques et à l'interprétation des données

→ Qualités personnelles :

- Curiosité et esprit d'analyse
- Rigueur et sens du détail
- Capacité à travailler en autonomie

Diplôme préparé :

BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)

BTS SN (Systèmes Numériques)

BTS NDRC (Négociation et Digitalisation de la Relation Client)

Ou diplôme équivalent