

DIRECTION DE LA POLICE MUNICIPALE ET DE LA PREVENTION



Apprenti/Apprentie Cartographe

Numéro de référence : V170000000045

Niveau d'étude : niveau 5 (BAC+2)

Domaine d'activité : informatique

Durée : 2 ans

Nombre de personnes à recruter : 1

Informations générales

Dans le cadre de la mise en place de la Police Municipale Parisienne, la Direction de la Police Municipale et de la Prévention (DPMP) a été réorganisée avec la création de nouvelles sous-directions, dont la Sous-direction de l'État-Major. Cette structure de pilotage et de commandement, d'analyse, d'organisation opérationnelle et d'appui est divisée en plusieurs pôles dont le pôle Synthèse et Analyse placé directement sous la responsabilité du Sous-Directeur et de son adjoint.

Le pôle Synthèse et Analyse (dit PSA) a pour objectif de rassembler et rendre utilisables les données produites et collectées par la Direction de la Police Municipale et de la Prévention (dite DPMP) sur les sujets de la sécurité du territoire parisien. Ces données incluent par exemple les verbalisations, les missions ou encore les interventions de la Police Municipale.

Le rôle du PSA est également d'apporter les éléments nécessaires aux services de la DPMP pour pouvoir piloter leurs actions par la donnée

Les principales activités du PSA sont de veiller à la qualité des données produites, de produire l'ensemble des synthèses nécessaires, et de fournir les tableaux de bords utiles au pilotage de la Direction. Certains éléments sont produits de façon systématique (hebdomadaires et mensuels), d'autres le sont à la demande (par exemple pour les divisions, les Élus, la Direction, ...). Une autre facette à développer du PSA est de prévoir des tendances pour aider à la stratégie à adopter et aux actions à mettre en place par la Direction sur le court terme pour être réactif et

engager les moyens là où ils s'imposent et sur le moyen terme pour retrouver de la tranquillité là où elle est malmenée.

Information importante :

Votre bulletin n°2 du casier judiciaire ne doit faire mention d'aucune condamnation incompatible avec les missions du poste auquel vous candidatez

Activités principales

Le PSA se dote progressivement d'une compétence dédiée à la cartographie et à l'analyse spatiale, pour renforcer son rôle de référent cartographique de la DPMP.

L'apprenti cartographe se charge notamment des missions suivantes :

1. Production cartographique

- Réalisation de **cartographies thématiques** : verbalisations, interventions, signalements, missions, ESPRI...
- Mise en forme de cartes pour les **tableaux de bord mensuels et hebdomadaires**.
- Production de cartes pour des **analyses ponctuelles** (divisions, direction, élus, commissariats, mairies d'arrondissement).

2. Qualité et structuration de la donnée

- Participation à l'amélioration de la **chaîne géographique** (géocodage, normalisation, projection...).
- Mise à jour des référentiels géographiques (découpages, zonages internes DPMP).

Il participe également avec les data analysts et les responsables de service aux missions suivantes :

3. Outils et automatisation

- Participation au développement et à l'automatisation de traitements cartographiques (Python, ...).
- Appui à l'intégration future de l'**IA dans la cartographie** (extraction automatique, détection d'anomalies...).

4 . Analyse spatiale

- Analyse de la répartition géographique des phénomènes (hotspots, densité, clustering).
- Participation au suivi des **points chauds d'incivilités**.
- Croisements de données issues des différentes sources de la DPMP.

5 . Appui aux projets de pilotage par la donnée

- Contribuer à la conception de **nouveaux indicateurs spatiaux**.
- Proposer des représentations graphiques innovantes, adaptées aux enjeux terrain.
- Participer à la création de **cartographies comparatives** (périodes, quartiers, zones sensibles).

Compétences requises

Qualités requises

- Rigueur, précision et respect des données.
- Curiosité, adaptabilité, dynamisme.
- Esprit de synthèse et sens visuel.
- Capacité relationnelle et goût du travail en équipe.
- Intérêt pour la cartographie et l'analyse de données territoriales.

Connaissances professionnelles souhaitées

- **Niveau Bac+3 (Apprenti en Licence Professionnelle)**

Licences professionnelles pertinentes : Cartographie, Systèmes d'information géographique, Géomatique, Analyse et Traitement des Données Géographiques

- Notions en **Systèmes d'Information Géographique (SIG)** : (utilisation à la ville de ArcGIS...)
- Compréhension de base des données géographiques : géocodage, référentiels, projections.
- Connaissances en traitement de données (Excel, idéalement Python).

Savoir-faire

- Savoir produire une carte lisible et pertinente.
- Bonne expression écrite pour documenter ses productions.
- Organisation et gestion de priorités.

