

FICHE DE POSTE  Syndicat Mixte des Mobilités de l'Aire Grenobloise	N° DU POSTE : APP-2025	DATE CRÉATION :	QUOTITÉ :100%
	INTITULÉ DE POSTE : Apprenti.e Observatoire des déplacements		
	FILIÈRE : Technique		
SMMAG			
AFFECTATION : SERVICE PROJETS OBSERVATION ET PROSPECTIVE DES DEPLACEMENTS			
Date de mise à jour : Timothée BALAS		Rédacteur-trice : Arnaud SAILLET	

CONTEXTE DU POSTE

Créé en 2020, le SMMAG (Syndicat Mixte de mobilité de l'agglomération grenobloise) est composé de 3 EPCI (Grenoble-Alpes Métropole, la Communauté de communes « Le Grésivaudan » et la Communauté d'agglomération du Pays Voironnais), ainsi que du Département de l'Isère. Le SMMAG exerce les missions d'autorité organisatrice de la mobilité (AOM) et porte les enjeux stratégiques de mobilités tous modes sur l'ensemble du territoire de l'aire grenobloise. Le ressort territorial (correspondant à la compétence AOM) s'est étendu, au 1^{er} janvier 2025 : le territoire du Voironnais y est désormais intégré, aux côtés de la Métropole et du Grésivaudan.

1- LE SERVICE D'AFFECTATION

- **Mission principale du service :** Au sein du SMMAG, le service Projets Observation Prospective des mobilités (POP) assure la conduite des grands projets dont le SMMAG porte la maîtrise d'ouvrage (infrastructures de transports en commun en site propre, transport par câble, pôles d'échanges multimodaux, liaisons cyclables...), l'élaboration et le suivi des documents de planification (Plan de Mobilité, articulation urbanisme-transports-environnement, développement de la desserte ferroviaire...), ainsi que des missions d'observation et d'étude (enquêtes, observatoire des déplacements, bilans ex-ante...). Ce service compte 2 unités (l'unité Projets et l'unité Observations & Évaluations des mobilités) et une cellule planification.
- **Composition de l'unité :** 21 agents, parmi lesquels 17 agents de cat. A, 3 agents de cat. B, et 1 assistante de cat. C partagée avec un autre service.
- **Nom / fonction du ou de la supérieur.e hiérarchique direct.e :** Arnaud SAILLET, responsable de l'unité observation et évaluation.

2- FINALITÉS DU POSTE

Le SMMAG souhaite mieux capitaliser, traiter et évaluer les différentes sources de données de comptages pour mieux publier et valoriser les analyses dans le cadre de l'observatoire des mobilités, le tableau de bord des mobilités...

L'observation des déplacements repose, entre autres, sur la capitalisation et consolidation d'un important volume de données selon différentes sources : données de comptages routiers, vélos, TC... données FCD, données GSM... Par ailleurs, les données de comptages routiers peuvent provenir des mesures permanentes des collectivités partenaires du SMMAG, gestionnaires de voirie (Grenoble-Alpes Métropole, Conseil départemental de l'Isère, DIRCE, APRR, ...). Il conviendra d'intégrer aussi les données de comptages Vélos (Ecounter), les données des gestionnaires de réseaux TC (Mtag, Gr4, Mvélo, TER...), les données d'enquêtes MPRO... En outre, le SMMAG consolide également les données de comptages ponctuels réalisées par divers prestataires, pour le compte du SMMAG ou de ses partenaires.

Les données de comptages sont régulièrement caractérisées par des discontinuités de série ou des valeurs aberrantes ou nulles. La qualification des jeux de données et leurs éventuels redressements est un point important du poste d'apprentie.

3- ACTIVITÉS ET TÂCHES, INTITULÉ ET DESCRIPTION

Le SMMAG souhaite structurer un « entrepôt » de données de comptages pour centraliser et harmoniser les informations, consolider les données historiques et mettre en place un processus pour intégrer les données futures, produire des indicateurs pertinents et améliorer la valorisation des analyses de l'observatoire des mobilités.

Missions :

Avec l'appui de son tuteur, l'apprentie devra :

- Bien comprendre les différentes sources de données : les enquêtes, les comptages, big data...
- Réaliser un benchmark (état de l'art) des méthodes de traitements / valorisation données de trafic
- Structurer un entrepôt de données de comptage afin de centraliser et d'harmoniser la structure des données de trafic,
- Mettre en place un process pour intégrer les données existantes et à venir
- Produire des indicateurs pertinents pour l'analyse du trafic
 - ✓ Créer une boîte à outils de traitement pour créer des indicateurs
 - ✓ Mettre en place des indicateurs de qualité / complétude de la donnée
 - ✓ Produire les premiers indicateurs et analyses de trafic

- Bien veiller à valoriser et diffuser les analyses de l'observatoire (saisonnalité, évènements particuliers, travaux...)
- Alimenter en données l'observatoire des mobilités, le Tableau de bord mensuel des mobilités
- Coupler ces analyses localisées au SIG du SMMAG afin d'en faciliter la perception spatiale

4- COMPÉTENCES ET TECHNICITÉS EXIGÉES PAR LE POSTE

Compétences recherchées	Niveaux de maîtrise <i>(à atteindre pendant la durée du contrat)</i>			
	1	2	3	4
CONNAISSANCES APPRECIÉES				
Fonctionnement des collectivités territoriales et de la répartition des compétences	X			
Connaissance de la thématique des déplacements au sens large	X			
Connaissances dans le domaine de la planification des mobilités et d'aménagement du territoire		X		
Connaissance des enquêtes et des comptages				
Connaissances dans les SIG et base de données		X		
SAVOIR FAIRE				
Maîtrise des outils bureautiques (Word, Excel, PowerPoint)		X		
Maîtrise des outils SIG (QGIS)		X		
FME, Power query, Excel avancé		X		
Capacités d'adaptation et d'anticipation		X		
SAVOIR ETRE				
Capacité à travailler collectivement et en transversalité		X		
Sens de l'organisation, rigueur		X		
Disponibilité, réactivité		X		

Légende : 1: Élémentaire 2: Pratique 3: Maîtrise 4: Expertise

5- RELATIONS FONCTIONNELLES

- Internes :

Relations avec les agents des services du SMMAG

Externes :

- Relations éventuelles avec les agents des services de Grenoble-Alpes Métropole, du Grésivaudan, du Pays Voironnais, du Département de l'Isère, de la Région, des communes...
- Relations avec les prestataires du SMMAG et l'Agence d'urbanisme de la Région grenobloise

6- CONDITIONS D'EXERCICE / MOYENS MATÉRIELS ET FINANCIERS

Lieu de travail : Site Hébert à Grenoble – 10 rue Hébert

Temps et horaires de travail : Règlement SMMAG

7- PROFIL REQUIS

Statut : Apprenti.e

Diplôme préparé : Licence professionnelle, Informatique et statistique décisionnelle, métiers du Décisionnel et de la statistique, traitement de l'information, système d'information géographique...

Savoir-faire : Système de Gestion de bases de données. FME, Power query, Excel avancé, Qgis (éventuellement Postgre)

Savoir-être : bon relationnel, sens de l'organisation, savoir travailler en équipe, capacités rédactionnelles, sens de la pédagogie et de la vulgarisation

Expérience souhaitée : expérience ou intérêt prononcé pour les missions en collectivité ou dans le domaine des transitions

8 INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour candidater, merci de vous rendre sur notre plateforme en ligne en cliquant sur le lien suivant :

<https://recrutement.grenoblealpesmetropole.fr/fr/nos-offres/smmagapprenti-observatoire-des-deplacements-fh-1639>