



Alternant géomaticien – *data analyst*

Située au cœur du Vaucluse, au pied des Dentelles de Montmirail et du Mont Ventoux, la communauté d'agglomération Ventoux Comtat Venaissin (CoVe) rassemble 73 000 habitants et 25 communes. Son champ d'intervention est vaste : développement économique, tourisme, petite enfance, culture, environnement, gestion des déchets, environnement, habitat, transport, etc.

La CoVe recherche un étudiant en géomatique, statistique ou science des données en alternance pour l'année scolaire 2026/2027.

Vos missions :

Le service gestion et valorisation de la donnée de la CoVe, composé de 4 agents, a en charge les données produites et utilisées par la collectivité, sur la totalité de leur cycle de vie. Le service définit et met en œuvre la stratégie de collecte, de gestion, de partage et de valorisation des données en interne et en externe. Le service administre le système d'information géographique (SIG) mutualisé entre l'intercommunalité et les 25 communes du territoire et gère les bases de données associées. Il anime aussi un observatoire du territoire pour produire des analyses statistiques sur des sujets variés tels que la démographie, la santé, la mobilité, l'environnement, etc.

L'alternant participera à l'ensemble de ces missions, et en particulier aux activités qui en découlent, citées ci-dessous :

- Répondre, dans leur intégralité, aux problématiques des services de la collectivité : définition du besoin, automatisation des traitements de collecte et de transformation de données, analyse de données et réalisation de cartes et d'analyses spatiales. Les thèmes abordés, en lien avec les compétences de la CoVe, sont variés : opérations programmées d'amélioration de l'habitat, permis de construire, loi zéro artificialisation nette, interventions des services techniques, etc. ;
- Mettre en place des processus automatisés de traitement et d'analyse de données (scripts) à partir des bases de données internes, par exemple, pour diviser un fichier intercommunal de données géographiques en fichiers communaux ;
- Produire et présenter des supports de communication auprès des utilisateurs internes du SIG ;
- Contribuer aux réflexions communes sur l'évolution des outils logiciels utilisés par le service et tester de nouveaux outils.

Votre profil :

- **Formation** : Étudiant en formation de niveau bac +3 à bac +5 à compter de la rentrée scolaire 2026 dans les domaines de la géomatique, de la statistique ou de la science des données.
- **Compétences** : maîtrise de QGIS ainsi que d'un langage de programmation statistique (Python de préférence) et de SQL pour manipuler des données géolocalisées.
- **Qualités requises** : rigoureux et organisé. Savoir faire preuve de curiosité et de sens critique. Être à l'aise pour travailler en équipe et communiquer oralement comme à l'écrit. Avoir un esprit d'initiative et savoir faire preuve d'autonomie.

Les conditions de l'alternance :

- Contrat d'alternance.
- Rythme d'alternance à définir en fonction de vos contraintes universitaires.
- Lieu de travail : Carpentras, avec déplacements occasionnels sur le territoire de la CoVe.

Votre candidature, composée d'une lettre de motivation et d'un CV, est à adresser à :

Monsieur le Président

Communauté d'agglomération Ventoux Comtat Venaissin – Direction des Ressources humaines

1171 avenue du Mont-Ventoux – CS30085 – 84203 Carpentras Cedex

Ou par mail à : recrutement@lacove.fr