

Stage Rationalisation du traitement des données au sein du pôle patrimoine naturel

Date de publication de l'offre

03/12/2025 - 04/01/2026

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

SIG - évaluation - planification

Nom de l'organisme

Parc naturel régional de l'Aubrac

Mission

Le stage a pour objectif d'automatiser plusieurs processus depuis la collecte de la donnée sur le terrain jusqu'à son traitement, voire sa mise en ligne sur l'un des outils du Parc naturel régional de l'Aubrac. Selon les cas de figure, des systèmes différents devront être imaginés ; il peut s'agir de l'utilisation de Qfield, la création d'un code pour automatiser le traitement de données sur Excel afin d'en obtenir une base de données spatialisées pour traitement cartographique, l'édition automatique de cartographies actualisées ou tout autre méthode permettant d'obtenir un gain de temps et d'automatiser le processus depuis le terrain jusqu'au partage des données sous un format ou un autre.

Le travail du ou de la stagiaire va en particulier contribuer à la mise en œuvre de la seconde version de l'Observatoire de l'Eau sur l'Aubrac dans une perspective d'amélioration de la connaissance et de suivi des milieux impactés par le changement climatique.

Cette mission rentre dans le cadre de la mesure 9 (prioritaire) de la Charte du PNR de l'Aubrac qui vise à améliorer la connaissance des cours d'eau et des lacs pour mieux les préserver. Ce stage permettra également de renforcer la dynamique partenariale entre le PNR et les acteurs du secteur de l'Eau sur l'Aubrac.

Sous la responsabilité de la chargée de mission « Eau et Milieux aquatiques » du Parc naturel régional de l'Aubrac, le ou la stagiaire sera amené à réaliser des missions d'étude et d'automatisation du traitement de la donnée depuis le relevé de terrain jusqu'à la valorisation de la donnée, souvent sous SIG :

- Participation ponctuelle à des relevés de terrain
- Mise à jour du recensement des données hydrologiques, biologiques et climatiques accessibles : référencement des producteurs de données, des droits d'utilisation et des fréquences de mise à jour, évaluation de la qualité des données
- Entretiens avec les chargé.e.s de mission ayant à traiter de la donnée pour comprendre les processus actuellement mis en place et identifier les processus pouvant être améliorés ou automatisés
- Mise en œuvre des solutions identifiées via des outils ou l'écriture de scripts informatiques

Selon l'avancement et la faisabilité des différentes solutions identifiées précédemment, le ou la stagiaire pourra également travailler sur un ou plusieurs des sujets suivants :

- Rencontre avec les principaux acteurs du territoire pour préciser leurs attentes vis-à-vis de l'Observatoire de l'Eau et leurs éventuelles contributions à cet outil : Agence de l'eau Adour-Garonne, Fédérations de pêche, Syndicats de bassin versant, services Eau potable des Départements, Syndicats d'alimentation en eau potable, EDF...
- Proposition d'améliorations du réseau de stations de suivis : localisation, partenaires impliqués, indicateurs suivis, fréquence des mesures, coût de mise en œuvre, etc.
- Participation aux actions de mise en réseau des acteurs et producteurs de données

Profil

Formation :

- Formation bac +5 dans le domaine de la géomatique et/ou de l'informatique, si possible avec une spécialisation dans le traitement de données environnementales

Savoir-faire et savoir-être :

- Programmation informatique
- Géomatique (en particulier : maîtrise du logiciel QGIS)
- Capacité à imaginer des processus mettant en jeu différentes solutions informatiques depuis la collecte d'une donnée jusqu'à sa valorisation, répondant aux besoins énoncés
- Être force de proposition et savoir s'adapter
- Travailler avec méthode, capacité d'autonomie et de rigueur

- Connaissances dans le domaine de l'environnement, en particulier dans le domaine de l'eau
- Capacités de pédagogie, de synthèse et de rédaction
- Qualités relationnelles pour travailler au sein d'une équipe

Informations complémentaires

- Stage de 6 mois, 35h/semaine
- Lieu de travail : Nasbinals (48)
- Début du stage : à déterminer, idéalement dès janvier-mars 2026
- Indemnisation légale
- Permis B et véhicule personnel indispensables, frais de déplacements remboursés
- Basé.e en antenne, présence à Nasbinals au moins une fois/semaine, véhicule parc a prioriser selon disponibilité, télétravail possible ponctuellement

Adresser les candidatures (lettre de motivation et curriculum-vitae) à Monsieur le Président du Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du Parc naturel régional de l'Aubrac avant le lundi 5 janvier 2026.

Envoi des candidatures par mail à elise.bourru@parc-naturel.aubrac.fr

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à :

Elise BOURRU 07 57 68 48 66 / elise.bourru@parc-naturel.aubrac.fr

Coordonnées pour postuler

elise.bourru@parc-naturel-aubrac.fr