



OFFRE DE STAGE

Date limite des candidatures 15 décembre 2026

Date : 10/09/2026

Intitulé de la mission/du poste : Impact environnemental et économique de la présence d'eaux claires parasites (ECP) dans les réseaux d'assainissement et des fuites sur les

Informations sur l'organisme :

Le Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales est une collectivité territoriale de 2500 agents. Il a des missions essentielles pour le territoire : solidarité, jeunesse, aménagement du territoire, environnement, sécurité, culture, tourisme. Il mène aussi une politique volontariste ambitieuse dans le domaine de la gestion des ressources en eau, en accompagnant techniquement et financièrement les services d'eau potable et d'assainissement du département.

La gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement représente un enjeu environnemental et économique important. Pour les services gestionnaires, les eaux claires parasites et les fuites entraînent des surcoûts de consommables, d'énergie, et une usure prématurée des ouvrages. Les impacts environnementaux peuvent aussi être importants, les réseaux d'assainissement peuvent drainer des quantités très conséquentes d'eau souterraine, les fuites conduisent à une augmentation des volumes d'eau prélevés dans les milieux aquatiques. En période de dérèglement climatique et de hausse des coûts de l'énergie, chaque goutte d'eau qui reste dans les milieux superficiels ou souterrains compte, chaque euro économisé sur les dépenses en énergétiques pouvant être réinvesti dans les travaux compte.

Missions confiées :

- analyse hydrogéologique sur 4 à 5 secteurs pré-identifiés (présence de nappes alluviales, données piézométriques, secteurs pressentis pour de la recharge maîtrisée des aquifères, etc),
- analyse des données collectées par les services d'appui technique départementaux en eau potable et assainissement (SATEP et SATESE)
- sélection d'un secteur pour mettre en place et tester une méthodologie d'étude pour estimer l'impact

Profil / filière recherché : Master ou école d'ingénieur dans le domaine de l'eau, l'assainissement, l'hydrogéologie

Niveau de diplôme : BAC +5

Compétences/qualités attendues: - Connaissance en matière d'eau potable, d'assainissement, d'hydrogéologie

Maîtrise de la gestion de la donnée informatique et des outils informatiques courants et du SIG.

Date de début souhaité : début 2026 si possible
mois

Durée : 6

Temps complet ☐ Temps partiel possible ☐

Gratification ou Rémunération : X oui ☐ non si oui, préciser :

Autres avantages (tickets restaurant, remboursement du transport,...) :

Spécificités éventuelles (travail en soirée, déplacements prévus...) : peu de déplacements prévus

Nom et fonction du tuteur et personne à contacter : Martine ASSENS, responsable Service EAU
Tél : 04 68 85 82 20