



DÉCHETS | ÉNERGIE | EAU

Offre de stage

Décembre 2024

Stage «Qualité d'eau : État des lieux et outils pour les collectivités » au sein du pôle « Eau et transition écologique »

5 mois minimum



Créée en 1987, AMORCE constitue aujourd'hui le principal réseau national de collectivités et d'acteurs économiques et associatifs locaux autour des services publics des déchets, de l'énergie et de l'eau et plus globalement de la transition écologique des territoires.

Rassemblant plus de 1100 adhérents, AMORCE constitue un pôle d'expertise et une force de référence à l'échelle nationale qui en font l'un des principaux interlocuteurs du Gouvernement, du Parlement, des services de l'État et des autres acteurs institutionnels (associations de collectivités, de consommateurs, de protection de l'environnement) avec une visibilité croissante sur le plan politique et médiatique. Fort d'une équipe dynamique de plus de 35 permanents basés à Villeurbanne, AMORCE accompagne sur le plan technique, financier, juridique, fiscal et stratégique, les décideurs locaux dans leurs projets de transition écologique (énergie, déchets et depuis 2018 eau).

Compétence thématique récente au sein de l'association, le pôle Eau d'AMORCE représente déjà plus de 150 collectivités assurant l'alimentation en eau potable et/ou la gestion des eaux usées et pluviales de plus de 20 millions d'habitants ainsi que de nombreux conseils départementaux et régionaux. Ses travaux se concentrent sur la [transition écologique](#) des services urbains de gestion de l'eau (eau potable, assainissement, pluvial), la protection des ressources en eau et la lutte contre les pollutions émergentes (micropolluants, plastiques...). Le pôle Eau travaille également en collaboration avec les pôles Énergie & Réseaux de chaleur et Déchets & Économie circulaire pour mettre en lumière les synergies entre ces métiers de l'environnement.

Pour renforcer notre pôle Eau, nous cherchons un(e) stagiaire pour le 1^{er} semestre 2025.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Pour être force de propositions pour faire évoluer le modèle français de gestion de l'eau face aux enjeux du changement climatique et accélérer sa transition écologique ;
- Pour défendre une écologie pragmatique portée par les territoires,

→ Pour vous créer un large réseau au sein des collectivités territoriales et de leurs partenaires, dans les domaines de l'eau, l'énergie et les déchets et disposer d'une expérience largement valorisable.

Les missions confiées au stagiaire

Sous la direction de la responsable adjointe de pôle et avec l'appui du chargé de mission Traitement eau et Maîtrise de l'énergie des services d'eau et d'assainissement, le(a) futur(e) stagiaire assurera les missions suivantes :

Pour environ 80% de son temps :

1. Réaliser une étude sur les pollutions émergentes du cycle de l'eau via une enquête auprès de collectivités territoriale

La lutte contre les polluants émergents du cycle de l'eau est un enjeu majeur de santé publique et environnementale. Les collectivités compétentes en matière d'eau potable et d'assainissement ont la responsabilité de produire et distribuer l'eau aux niveaux de qualités conformes avec la réglementation et de la restituer ensuite à l'environnement en respectant également des niveaux de qualités. Mais face à l'augmentation des polluants émergents (pesticides et leurs métabolites, PFAS, produits cosmétiques et pharmaceutiques), les services d'eau doivent s'organiser pour répondre à des exigences toujours plus fortes.

En 2023, AMORCE avait lancé une enquête flash sur les pollutions émergentes présentes dans les captages d'eau potable, ainsi que dans les Eaux à Destination de la Consommation Humaine. À la lumière des résultats, AMORCE souhaite mettre à jour cette enquête sur l'année 2025, étendant son champ d'actions à l'ensemble des services d'eaux.

Elle aura pour objectif de mieux connaître, l'état des pollutions de ressources des adhérents d'Amorce, les enjeux spécifiques auxquels ils font face et les actions qu'ils mettent en place. Ses résultats pourront appuyer les travaux d'AMORCE dans ses actions de représentations du réseau et feront l'objet d'une synthèse écrite partagée pour tous.

Dans ce projet, le stagiaire aura pour missions, en collaboration avec le chargé de mission traitement de l'eau et maîtrise de l'énergie :

- Mettre à jour et compléter le questionnaire d'enquête,
- Communiquer sur l'enquête pour collecter la donnée,
- Analyser les données et rédiger une publication de synthèse,
- Communiquer sur les résultats au cours d'un webinar ou d'un événement.

2. Campagnes de recherche de polluants et conformité des systèmes d'assainissement - Organisation d'une journée d'échange

L'amélioration de la connaissance des polluants du cycle de l'eau est essentielle pour déployer une action ciblée et efficace pour lutter contre ces pollutions. Les services d'assainissement ont depuis 2016 l'obligation de mener des diagnostics vers l'amont dans le cadre des campagnes RSDE (rejets de substances dangereuses dans l'eau), si les analyses de substances dangereuses identifient des molécules significatives en entrée ou en sortie de STEU.

À l'aune des 10 ans du lancement de ces études, AMORCE souhaite organiser une journée dédiée au partage de bilan et de retours d'expérience, afin de mettre en avant les actions des collectivités impactées. Il s'agira alors de revenir sur les dernières données connues sur ces campagnes menées par toutes les stations d'épuration urbaines de plus de 10 000 EH.

Dans ce projet, le stagiaire aura pour missions, en appui du chargé de mission traitement de l'eau, de :

- Construire le programme de la journée,
- Contacter les intervenants et aider à la préparation des interventions,
- Communiquer sur l'évènement en amont pour lancer les inscriptions,
- Aider à l'animation de l'évènement.

3. Participation à la rédaction de publications techniques à destination des collectivités et à l'organisation de webinaire sur la protection de la ressource en eau.

Dans ce cadre, le stagiaire aura pour missions :

- Appuyer à la rédaction d'une publication sur le lien eau et agriculture,
- Révision du guide l'élu, l'eau et la transition écologique sur la partie qualité de l'eau.

Pour environ 20% de son temps :

4. **Appui du pôle eau dans la rédaction d'articles techniques** sur la gestion de l'eau pour les publications d'AMORCE (newsletter bimensuelle et magazine trimestriel « La Lettre aux Adhérents »), participation à la vie de l'association.
5. **Appui technique sur l'identification de structure cibles pour le développement de l'association** (Syndicats, établissements publics...).

Ce stage est fait pour vous si vous validez les conditions suivantes

- Ingénieur ou Bac +5 spécialisé dans les domaines du cycle de l'eau, généraliste avec une spécialisation en environnement, ou Bac + 5 spécialisé dans la politique territoriale. Éligible dans le cadre d'une césure entre la 4^{ème} et la 5^{ème} année d'école d'ingénieur ou équivalent.
- Des connaissances sur le fonctionnement des services publics de l'eau et de l'assainissement et des installations de production d'eau potable et d'assainissement.
- **Vos qualités :**
 - Curiosité dans le domaine de l'eau, de la technique et de la gestion des services publics,
 - Bon esprit critique et de synthèse,
 - Sens du contact et de la communication,
 - Fortes capacités rédactionnelles et pédagogiques,
 - Rigueur et sens de l'organisation,
 - Autonomie et travail en multitâche.

Votre futur stage :

Rémunération : 5€ de l'heure par heure réellement travaillée, soient en moyenne 700 € mensuel brut + tickets restaurant + prise en charge de 50% des transports en communs.

Congés : 5 jours répartis sur l'ensemble du stage (cumulables ou non).

Temps de travail : 35h réparti en 4,5 j (soit une matinée/après-midi libérée par semaine).

Lieu du stage : AMORCE – 18 rue Gabriel Péri, 69100 Villeurbanne - Tel. 04 72 74 09 77 // télétravail partiel

Durée minimale du stage : minimum 5 mois, idéalement 6 mois.

Début du stage : Entre Février et mars 2025

Pour postuler : CV + lettre de motivation à l'attention de Claire FORITE

- Uniquement par e-mail : cforite@amorce.asso.fr
- Merci d'indiquer « Candidature stage EAU » dans l'objet du mail
- Bien préciser vos dates de stage dans le corps du mail

Date limite de candidature : 06 janvier 2025