



Auvergne
Rhône-Alpes
Énergie Environnement

OFFRE DE STAGE

Outils pour la planification écologique des territoires

À PROPOS D'AURA-EE

Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement (AURA-EE) est une agence régionale au service de tous les territoires en transition énergétique et écologique d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Ses domaines d'intervention sont le changement climatique, les énergies renouvelables, les stratégies d'efficacité énergétique dans le bâtiment, la mobilité durable, les déchets et l'économie circulaire, la commande publique durable, les nouveaux modèles économiques et l'innovation sociétale.

L'agence mène trois types d'actions :

- elle fournit des **données**, des analyses et des scénarios de transition ;
- elle propose une **expertise** technique, financière et réglementaire sur les différents sujets ;
- elle impulse, développe et accompagne des **projets** et des filières.

Opérateur technique de la Région, impliquée et reconnue au niveau national et européen, AURA-EE est principalement financée par la Région, l'ADEME, l'Europe, et ses membres.

OBJECTIFS DU STAGE

Vous rejoindrez le Pôle Trajectoires de Transitions de l'agence, et contribuerez au développement méthodologique des outils de l'agence (notamment [TerriSTORY®](#), outil d'aide au pilotage de la transition énergétique et écologique des territoires). L'objectif est de favoriser le passage à l'action des territoires en leur mettant à disposition tous les éléments dont ils ont besoin pour suivre et piloter leur transition écologique.

En particulier, le stage permettra l'amélioration de l'outil TerriSTORY® et embarquera les étapes suivantes :

- Appropriation de l'outil [TerriSTORY®](#) et notamment de son module de passage à l'action (appelé « Stratégies territoriales », comprenant à ce jour un module d'élaboration d'une stratégie territoriale multisectorielle et un simulateur d'impacts sur la mobilité) ;
- Consolidation du module de stratégie territoriale : révision des méthodologies de calcul d'impacts climat-air-énergie, ajout de nouveaux leviers d'actions pour les territoires, clarification des documents méthodologiques à destination des utilisateurs de TerriSTORY® ;
- Lien avec les partenaires des autres régions couvertes par l'outil TerriSTORY® (Occitanie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne, Corse) ;
- Lien avec les collectivités locales : contacts ponctuels avec des territoires d'Auvergne-Rhône-Alpes pour s'assurer de la bonne prise en main de l'outil et de l'intégration de leurs besoins au sein de l'outil.

En fonction de l'avancée du ou de la stagiaire, le travail pourra être valorisé sous forme de mini-séquences de formation auprès des territoires.



PROFIL ET COMPÉTENCES

Niveau d'étude requis :

- Formation de niveau Bac + 4 minimum, de type ingénieur ;
- Sensibilité forte aux enjeux de transition écologique ;
- Compétences sur les thématiques énergie-climat ;
- Rigueur dans la mise en place de méthodologies de calculs et dans la gestion de données ;
- Expérience en analyse de données énergétiques, économiques et carbone ;
- Forte autonomie, capacité d'initiative ;
- Maîtrise du pack office et notamment d'Excel ;
- La maîtrise de langage de programmation (Python) serait un plus.

AUTRES ÉLÉMENTS D'INFORMATION

Encadrement du stage : Stage encadré par Anaïs Pasteur, chargée de mission au sein du pôle Trajectoires de transitions.

Lieu de travail : Stage basé à Villeurbanne, dans les locaux d'Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement. Télétravail possible 3 jours par semaine.

Période : 5-6 mois à partir de début 2025 (entre janvier et mars - date de démarrage à discuter).

Indemnités : Le stage est rémunéré environ 600 € par mois, rémunération à laquelle s'ajoutent les avantages suivants :

- Ticket restaurant de 10 €/jour travaillé pris en charge à 100% par l'employeur
- Carte TCL 100% remboursée pour la durée du stage.
- Abonnement SNCF 75% remboursé (si le logement est en dehors de la Métropole de Lyon)

Modalités de réponse :

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation à Anaïs Pasteur
anais.pasteur@auvergnerhonealpes-ee.fr