

OFFRE DE STAGE

Assistant chargé d'étude en transition énergétique

DESCRIPTION DE LA STRUCTURE

SEINERGY LAB est une plateforme d'expérimentation collaborative sur l'énergie, la ville et le territoire de demain.

Association loi 1901, **SEINERGY LAB** est conçu comme un **LAB**oratoire d'idées sur l'**ENERGIE** et la décarbonation de la société, ancré au territoire de Grand Paris **SEINE** et Oise, avec la volonté de mettre en **SYNERGIE** un écosystème d'acteurs concernés par les enjeux climatiques et énergétiques pour :

Se donner les moyens d'agir concrètement et de construire la ville et le territoire de demain

Sensibiliser aux défis environnementaux et énergétiques avec une démarche d'innovation et de pédagogie

Pour répondre aux défis complexes d'aujourd'hui, SEINERGY LAB rassemble une 40taine de membres publics et privés répartis en 3 collèges entreprises, établissement d'enseignement, collectivités/institutions et représente un centre de ressources, un espace de réflexion et un catalyseur d'innovation sociale pour la transformation du territoire.

SEINERGY LAB est organisé autour de deux domaines :

« **Territoire de demain** », **mobilisation autour de projets concrets, contribution aux réflexions territoriales, développement expérimental et changement d'échelle ;**

« Talents de demain », sensibilisation à la CSTI et au développement durable, pédagogie active, orientation, insertion professionnelle et attractivité des métiers et filières de la transition énergétique.

MISSION PRINCIPALE au sein du service « Territoire de demain »

SEINERGY LAB recherche un étudiant pour accompagner la mise en œuvre de plusieurs actions et expérimentations. En cette rentrée, deux projets nécessitent un accompagnement renforcé :

- Le projet PART'Ener qui ambitionne de créer une communauté énergétique locale et la mise en place d'une centrale de production photovoltaïque mutualisée pour de l'autoconsommation collective participative d'électricité verte,
- Animation de l'expérimentation de l'Extreme Défi sur la Ville des Mureaux, projet d'accélération pour le développement d'une filière industrielle sur les véhicules intermédiaires ([action portée par l'ADEME](#)).

D'autres projets portent sur la mobilité électrique, la qualité de l'air, l'hydrogène, l'économie circulaire et l'écologie industrielle et territoriale ainsi que, enfin, sur la crise énergétique. Le stagiaire pourra être impliqué l'un ou l'autre de ces sujets.

Contribution attendue pour le déploiement des expérimentations citées

Projet PART'Ener

- participer au montage des démonstrateurs (consultation des entreprises, prospection parties prenantes, travaux et mise en exploitation)
- préparer et accompagner la mise en œuvre de la phase de participation citoyenne menée en parallèle du projet,
- analyser pas à pas nos actions et participer à la formalisation d'une méthode pour la dissémination de ce type de projet.

Animation de l'Extreme Défi aux Mureaux

- définir la cartographie des parties prenantes ainsi que les cas d'usage
- mobiliser des partenaires (région, département, ville, ...) et notamment constituer un écosystème pour travailler sur entretien/maintenance de ce type de véhicules en vue du changement d'échelle,
- mobiliser des testeurs (entreprises, citoyens)
- établir et dérouler le plan de communication autour du défi,
- participer à l'évaluation.

Dans ce cadre, le stagiaire sera notamment amené à :

- Prendre contact et mobiliser les membres du réseau de SEINERGY LAB, les partenaires du territoire et les acteurs clés sur ces questions (entreprises, collectivités, institutions...);
- Conduire des entretiens de terrain ;
- Récolter, analyser et synthétiser du contenu pour une mise à disposition didactique des enseignements,
- Participer aux commissions du DAS Territoires de demain, aux réunions du comité d'organisation des assises et à toute réunion nécessaire ;
- D'autres missions pourront ponctuellement lui être confiées.

PROFIL

De niveau Bac+4/+5 avec une appétence pour le travail collaboratif et la communication.

La connaissance et/ou une expérience réussie dans l'environnement, l'énergie et les nouvelles énergies renouvelables, le bâtiment et/ou la mobilité serait un plus.

Aisance relationnelle, autonomie et dynamisme.

SEINERGY LAB étant une structure associative ancrée au territoire et fédérant plus de 40 membres publiques et privés, l'ensemble de ces missions se fait dans un esprit de co-construction, de partage et de respect des intérêts de chacun.

CONDITIONS DE REALISATION

Encadrement par SEINERGY LAB et les membres des projets en question, poste basé aux Mureaux, démarrage en octobre/novembre.