

Poste à pourvoir
L'IAU IdF recherche
Un(e) chargé(e) d'étude Hydrogène énergie
CDD 8 mois

Affectation : AREC - département Energie Climat

L'AREC, département Énergie et Climat de L'Institut Paris Region a pour objectifs de faciliter et d'accélérer la transition énergétique et l'adaptation au changement climatique en accompagnant les collectivités et autres acteurs franciliens publics et privés.

Les missions de l'AREC IdF sont organisées autour de quatre axes d'intervention :

- produire et mettre à disposition des données et des connaissances,
- apporter une expertise pour l'élaboration des politiques publiques franciliennes,
- accompagner les démarches et projets énergie climat emblématiques et innovants,
- informer, sensibiliser et former les acteurs franciliens.

Dans le cadre du déploiement de la stratégie régionale « Île-de-France territoire hydrogène » de 2019, l'AREC IdF coordonne et anime le Club hydrogène Île-de-France en partenariat avec la Région Île-de-France, l'ADEME Île-de-France, la DRIEE Île-de-France et France Hydrogène. Le Club a pour objectifs d'acculturer les acteurs et d'accélérer le déploiement de projets hydrogène en fédérant les initiatives. L'année 2021 est une année de montée en puissance des activités du Club et plus largement de l'hydrogène sur le territoire francilien avec le plan de relance. Les premières réflexions des membres du Club, en particulier sur la production d'hydrogène renouvelable et sur les mobilités terrestres ont mis en avant le besoin d'identifier des territoires pertinents pour accueillir des écosystèmes territoriaux hydrogène.

Pour renforcer son équipe projet mobilisée, l'AREC recrute un(e) chargé(e) d'étude hydrogène et énergie qui aura pour missions :

Missions :

Réalisation d'une étude de repérage et d'analyse des territoires franciliens potentiels pour des écosystèmes hydrogène (de production d'hydrogène à partir d'énergies renouvelables, distribution locale et réseaux, usages en mobilité, stationnaire ou industrie) en trois phases :

- un travail d'identification de territoires à partir du croisement de différentes données et critères ;
- une analyse approfondie d'une sélection de territoires précisant les composantes de l'écosystème ;
- un partage et une consolidation des résultats.

Contribution aux activités du Club Hydrogène Île-de-France et plus particulièrement aux groupes de travail mis en place sur les enjeux de mobilités terrestres, mobilités fluviales, production d'hydrogène renouvelable et écosystèmes territoriaux. Le (la) chargé(e) d'étude pourra être amené à contribuer à la réalisation de certains livrables (réalisation de retours d'expérience, cartographie des projets, veille technico-économique, etc.).

Formation :

Formation de niveau Bac+5 (ingénieur ou Master 2) en énergie / génie des procédés.

Compétences :

- Une première expérience professionnelle de 1 à 2 ans dans le secteur de l'hydrogène serait appréciée
- Connaissance et compréhension des enjeux de la filière hydrogène et plus globalement des filières énergétiques
- Connaissances sur l'organisation territoriale francilienne et en transport et/ou en industrie appréciées
- Capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction
- Rigueur, autonomie, pédagogie et sens de l'organisation
- Maîtrise des outils bureautiques
- Connaissances en SIG