

DEPLOIEMENT FILIERE HYDROGENE OCCITANIE – AUVERGNE RHONE-ALPES

**ALTERNANCE (12 mois+) Etudiant Master
Ou
STAGE ingénieur de 6 mois**

A partir de Septembre 2024

Poste basé à Montpellier

www.territoires-alternatifs.com

Plan de Relance & Déploiement filière hydrogène en France : près de 9.2 Mds€

Dans le cadre de la nouvelle stratégie nationale d'accélération de la filière Hydrogène décarboné annoncée le 8 Septembre 2020, l'Etat français lance un effort financier de plus de 7,2 Mds d'€uros sur la période 2020-2030. Afin de booster le développement de la filière, 3,4Mds d'€uros sont prévus jusqu'en fin d'année 2023. En 2021, l'Etat français vote une enveloppe supplémentaire de près de 2 Mds d'€uros.

Les objectifs de cette nouvelle stratégie sont les suivants :

- Changer d'échelle pour atteindre des pivots de rentabilité et pour renforcer le caractère industriel de l'offre française
- Faire émerger une filière française de l'électrolyse
- Décarboner l'industrie en remplaçant l'Hydrogène d'origine fossile
- **Développer une mobilité professionnelle Hydrogène** avec des briques technologiques clés françaises
- **Développer des projets territoriaux** d'envergure sur le territoire national en incitant à mutualiser les usages
- Préparer les usages de demain en soutenant la R&D et l'innovation pour réduire les des coûts et développer des équipements pour ces nouveaux usages

Territoires Alternatifs conseille et accompagne depuis 3 ans les territoires et les énergéticiens verts dans la définition de leur stratégie de déploiement des usages hydrogène et les accompagne dans la mise en place opérationnelle et leur développement commercial auprès des futurs usagers souhaitant décarboner leur activité via des solutions hydrogène

Territoires Alternatifs est devenu un référent en écosystèmes territoriaux hydrogène et mobilité lourde en OCCITANIE et AURA

Présentation de Territoires Alternatifs & Missions

Territoires Alternatifs, société de conseil en Transition Energétique, opère dans le déploiement de la filière hydrogène sur les régions Occitanie et Auvergne Rhône Alpes.

Son dirigeant-fondateur, Alexandre MALAVIELLE, fort d'une double expertise dans le développement à l'international de solutions supply chain et ancien Directeur Général Développement Economique d'une Communauté d'Agglomération, a su proposer à ses différents partenaires publics et privés une **approche stratégique adaptée à chaque partenaire**, et la rendre opérationnelle par des actions ciblées sur le terrain.

Territoires Alternatifs est le **réfèrent auprès de la société QAIR sur la Région Occitanie** dans la mise en place de l'écosystème territorial hydrogène et a permis à ses partenaires d'être lauréat de l'Appel à Projet Européen CORRIDOR H2, ainsi que de l'Appel à Projet de l'ADEME lancés en 2021. Le Groupe QAIR a pu obtenir plus de 30 M€ dans le cadre de la construction de la future unité de production d'hydrogène vert, considérée aujourd'hui comme le plus important projet en France qui verra le jour en 2024 sur le site de Port La Nouvelle.

Sur la Région Auvergne Rhône Alpes, **Territoires Alternatifs accompagne depuis 2022 la société HYmpulsion dans le déploiement des usages hydrogène dans le secteur de la mobilité lourde.** HYmpulsion, dont les actionnaires sont la Région AURA, le Groupe Michelin, Engie, le CA et la Banque des Territoires, propose un réseau de plus de 20 stations hydrogène à terme sur l'ensemble du territoire de la Région AURA, et fait partie de l'écosystème Hydrogen Valley.

Territoires Alternatifs est aussi missionné par l'ADEME dans le cadre du Plan Hydrogène de près de 9.2 Mrds €. Une mission auprès des constructeurs de poids lourds hydrogène et des sociétés de transport pour lancer dès le mois de Juin 2024 un projet de démonstrateurs poids lourds hydrogène sur la Région Occitanie en fort lien avec la métropole lyonnaise, la Suisse et l'Italie.

Territoires Alternatifs est membre de : CARA – Coalition Retrofit H2 – Club Vision Hydrogène



Contenu de la mission & Profil

Le collaborateur ou la collaboratrice accompagnera le dirigeant dans le pilotage des missions liées principalement **aux usages mobilité lourde et décarbonation** des activités sur les Régions AURA et Occitanie.

Sa mission l'amènera à travailler régulièrement avec les équipes d'ingénieurs du Groupe QAIR et d'HYmpulsion, et les équipes de chargés de mission l'ADEME, Région OCCITANIE et Région AURA.

Il participera à l'élaboration de la **stratégie opérationnelle** à mettre en œuvre pour chacun des partenaires de Territoires Alternatifs et acquerra durant la durée de son stage/alternance une véritable **expertise dans la filière hydrogène et le pilotage de projets**. Il construira (après une formation sur SMAPPEN et une sensibilisation à ChatGPTPlus) les outils nécessaires (cartographie, zones de chalandise, data base) à **l'approche territoriale** pilotée par Territoires Alternatifs pour ses partenaires.

Dans le cadre de sa mission, le collaborateur sera amené à rentrer régulièrement en contact avec des **décideurs économiques du secteur des transports** (constructeurs, retrofiteurs, garages de maintenance) et de **l'industrie**, participer à des salons professionnels et pourra si l'occasion s'en présente animer des colloques avec le dirigeant de Territoires Alternatifs et/ou ses partenaires.

Une grande latitude sera donnée au collaborateur dans son organisation, qui sera **force de proposition** auprès de Territoires Alternatifs dans l'orientation des actions et de la stratégie à mener suite à son analyse des premiers retours constatés auprès des futurs utilisateurs potentiels de véhicules hydrogène.

D'un **tempérament volontaire** et de bonnes aptitudes au **développement de projets**, issu d'une école d'ingénieurs ou en Master 1/2, le candidat motivé, faisant preuve de curiosité et impliqué dans ses projets, verra sa mission évoluer au fur et à mesure de ses réalisations. **Le directeur de Territoires Alternatifs formera le collaborateur dans son apprentissage et la gestion/pilotage de projet.**

Durant son stage/alternance, le collaborateur gagnera autant en expérience de par ses qualités professionnelles, qu'en expertise de par le partage d'expériences proposées quotidiennement par le dirigeant de Territoires alternatifs.

Alternance : Le collaborateur et/ou la collaboratrice réside déjà (Ecole ou famille) sur Montpellier Métropole et son lieu de travail se situera sur Castelnau le lez (300 mètres du tramway Rond Point Charles de Gaulle)

Maîtrise Excel et PowerPoint

Communication digitale

Permis B

Contact : Alexandre Malavielle

h2mobility@territoires-alternatifs.com