



Apprenti.e Stratégie et Innovation



Entreprise : FARADAE

Période : 2025 – 2026

Lieu de l'alternance: 12 Quai Rambaud, 69002 LYON

FARADAE, start-up opérant dans le photovoltaïque

Faradae est une jeune société fondée en 2019 par Thomas (ex Télécom) et Michel (ex HEC) composée d'une dizaine de membres qui se sont donnés pour objectif de faciliter l'accès à l'énergie photovoltaïque afin de permettre à ses clients de gagner en autonomie énergétique.

Faradae est tiers investisseur dans l'énergie photovoltaïque : l'entreprise finance, s'occupe de l'installation, de la maintenance et des démarches administratives des panneaux solaires pour lever les freins à l'adoption du photovoltaïque pour ses clients. Faradae propose des solutions de financement et d'exploitation de panneaux photovoltaïques pour ses clients qui sont généralement des entreprises, des syndicats de copropriété ou des collectivités territoriales qui souffrent des contraintes administratives lourdes pour l'adoption du photovoltaïque (locataire, propriétaires, copropriété etc). Faradae privilégie l'autoconsommation pour ses clients. Ainsi, l'énergie produite par les panneaux sur la toiture des clients sert à leurs propres consommations selon un modèle vertueux : les clients achètent les kWh photovoltaïques produits moins chers qu'ils ne les achèteraient au réseau tandis que Faradae revend ces kWh à un meilleur tarif que le tarif de rachat fixé par EDF.

La grande force de Faradae réside dans la diversité de ses champs de compétences. Outre les aspects juridiques, Faradae développe des business models innovants s'appuyant sur les technologies déjà existantes afin d'utiliser l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques le plus efficacement possible. A l'heure actuelle, plusieurs projets innovants sont en cours pour mêler le photovoltaïque avec les bornes de recharge de voitures électriques, le stockage par batteries, l'effacement, les réseaux internes pour immeubles de bureaux etc.

Faradae est une start-up composée d'une vingtaine de personnes convaincues de la nécessité d'agir pour le verdissement du mix énergétique en France. Vous aurez donc la chance de vivre l'expérience start-up en pleine croissance, dans une ambiance générale bienveillante, formatrice et stimulante.



Descriptif du projet

Chez Faradae, il y a tout à faire et tout peut être fait.

Les missions de l'étudiant.e pourront être les suivantes :

- Prospecter d'éventuels clients, soumis au décret tertiaire ou non
- Réaliser des études PV pour estimer la production et la consommation de la toiture des clients
- Réaliser des études technico-commerciales pour statuer sur la faisabilité des projets (TRI, VAN, productible, production et consommation annuelles...)
- Être responsable de l'avancée et du bon déroulement des projets pour lesquels ils sont en lead.

Selon ses envies, l'étudiant.e aura beaucoup d'opportunités de participer à d'autres projets innovants, comme par exemple la gestion des centrales photovoltaïques pour contribuer à l'effacement de consommation électrique

Dans chacune des activités, des orientations commerciales ou techniques peuvent être envisagées selon les préférences de l'étudiant.e.

Méthodologie envisagée

Les étudiant(e)s travailleront directement en lien avec les fondateurs et les autres membres de l'équipe. Ils apprendront à utiliser les différents outils pour mener à bien les études photovoltaïques. Nous sommes ravis à l'idée de pouvoir vous compter dans nos rangs et nous sommes impatients de vivre cette aventure enrichissante autant pour vous que pour nous !

Profil(s) recherché(s)

Nous recherchons un.e étudiant.e de profil commercial.e ou ingénieur.e. L'alternance débutera en septembre 2025.

Le lieu de l'alternance se situe à Lyon (déplacement à prévoir jours entreprise et jours école)

Compétences attendues :

- Comprendre et évaluer les stratégies d'innovation
- Motivation et la volonté d'agir pour les défis environnementaux, climatiques et énergétiques
- Conduite de projets innovants
- Autonome, curieux.se, esprit entrepreneurial, esprit d'équipe