

Stage fin d'études ingénieur

Becquerel Institute France

L'Institut Becquerel est une société de conseil stratégique et un institut de recherche appliqué, spécialiste du solaire photovoltaïque et de la transition énergétique. L'Institut Becquerel apporte une expertise unique, à la croisée de l'analyse technologique, économique, et politique. Il fournit des conseils stratégiques aux entreprises d'Europe, d'Amérique, d'Asie et d'Afrique sur tous les segments de la chaîne de valeur PV, et apporte son support à de nombreuses organisations internationales.

Localisation : Lyon, Gare des Brotteaux

Vos missions :

Intégré dans une équipe, vous aurez à réaliser

- Une étude pour mieux comprendre le cadre et les freins à la prolongation de la durée de vie par la réparation des installations PV sur bâtiment en France (et éventuellement en Suisse, Belgique, Italie)
 - Evaluer le cadre technique, réglementaire et assurantiel de la maintenance curative (réparation/remplacement partielle en cas de casse ou panne)
 - Cartographier les acteurs de la maintenance curative des installations PV sur bâtiment/ombrière en France (qui, où ? quel type d'entreprise ?)
 - Identifier les barrières et freins (technique, réglementaire, assurantielle, sociales) qui peuvent empêcher la réparation et/ou remise en état des installations PV sur bâtiment non-fonctionnelle
 - Dialoguer avec nos partenaires pour comprendre et proposer des pistes d'évolution de fabrication et composition des modules et produits BIPV pouvant faciliter la réparation
 - Proposer des modifications (du cadre, des composants, des modalités de mise en œuvre) pour faciliter la prolongation de la vie fonctionnelle des installations PV sur bâtiment
- Participer à la préparation pour la mise en place d'une conférence d'envergure européen sur ces sujets
- Recherches sur l'industrie photovoltaïque, la technologie, le marché et l'évolution de la réglementation au niveau national, en Europe et dans le monde.
- Assister les membres de l'équipe de l'Institut Becquerel dans le cadre de projets de recherche (analyse de cycle de vie environnemental, social, coûts), et consultance (analyse de marché, de produits, conseil stratégique) en collectant, analysant des données et créant des tableaux de visualisation, ainsi qu'en préparant et en rédigeant des livrables clients.

Profil :

- Disponible pour un stage long, étudiant en école d'ingénieur/Master EnR ou similaire
- Compréhension des questions énergétiques et intérêt marqué pour les énergies renouvelables.

- Maîtrise du français comme langue maternelle indispensable ET de l'anglais (à l'écrit et à l'oral).
- Solides compétences informatiques en général (indépendamment d'un responsable informatique).
- Solides compétences organisationnelles.
- Apprentissage rapide, capacité à travailler de manière autonome et à faire preuve d'esprit d'équipe.
- Engagé, dynamique, autonome et proactif.
- Le sens de l'humour est un atout.

Ce que l'Institut Becquerel offre :

- L'opportunité de travailler au sein d'une équipe de personnes jeunes et dynamiques.
- Des perspectives d'embauche à la fin du stage
- La possibilité de travailler dans nos bureaux en Belgique, Espagne ou en Suède ponctuellement
- Travailler dans un secteur en pleine évolution, au cœur de l'Europe, avec des partenaires et des clients du monde entier.
- Possibilité à moyen terme d'obtenir un doctorat auprès d'une université partenaire.

Candidature

Un CV et une courte lettre de motivation doivent être envoyés à Melodie de l'Épine à l'adresse Becquerel Institute France Jobs <jobsfr@becquerelinstitute.eu>. Veuillez indiquer dans l'objet : "Stage FRANCE".