



Stage - Ingénieur études empreinte carbone batteries - H/F

Référence : EN-26-4254

Stage

NANTERRE

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Type d'offre : Offre de Stage | ✓ Localisation : NANTERRE |
| ✓ Expérience : < 1 an | ✓ Type de contrat : Stage |
| ✓ Durée du contrat : 6 mois | ✓ Domaine d'expertise : Ingénierie |

Présentation de l'entreprise

Acteur industriel responsable et innovant, EDF power solutions développe, construit et exploite des moyens de production d'énergies renouvelables et bas carbone ainsi que des solutions de flexibilité et de transport d'électricité.

Grâce à l'ensemble de ses expertises, notre entreprise accompagne ses clients en leur proposant des offres sur mesure pour contribuer à la **décarbonation** et à la **performance des systèmes électriques**.

Dans nos différentes géographies, nos équipes s'engagent au quotidien pour **accélérer la transition énergétique**.

Description de l'offre

Rattaché(e) au *département Nouvelles Technologies* au sein du *pôle solaire et stockage*, vous accompagnez un ingénieur nouvelles technologies dans ses missions :

- Continuer le développement d'un outil simplifié afin de quantifier les émissions carbone émises lors du cycle de vie d'une batterie ;
- Etablir un périmètre d'analyse utilisé dans une approche ACV d'un projet de stockage d'énergie ;
- Enrichir la base de données en s'appuyant sur l'état de l'art et les informations des fournisseurs ;
- Etudier l'impact de l'utilisation de la batterie sur l'empreinte carbone liée à la production d'électricité ;
- Procéder à une phase de validation de l'outil par les utilisateurs.

Compétences et qualités recherchées

- Formation : BAC+5 universités ou ingénieur avec une composante dans les énergies renouvelables ou le stockage d'énergie.
- Compétences : analyse de cycle de vie ; compréhension des batteries et des marchés du stockage d'énergie.
- Qualités recherchées : travail en autonomie ; travail en équipe ; communication ; appétence pour les enjeux de développement durable.
- Bureautique : Microsoft Office.
- Langues : Français C2, Anglais B2

Permis B requis

Dans le groupe EDF accueillir des personnes en situation de handicap fait partie de notre ADN. Notre objectif est d'ouvrir nos portes à toutes les compétences, toutes les énergies et toutes les personnalités sans exclusion. Le poste proposé est donc ouvert à toutes et à tous.