

Expert Data en photovoltaïque

Exploiter

Présentation

L'Expert Data est chargé de **valoriser l'ensemble des données** de l'entreprise exploitant le photovoltaïque en les **traitant et analysant** pour en faire un levier de création de valeur. En lien avec le **développement des réseaux intelligents** et le renforcement du besoin de **monitorer la production et la consommation d'énergie solaire**, les profils recrutés sont capables de **traiter et analyser un volume de données hétérogènes**, de les **superviser** et de les **cataloguer**.

Il existe plusieurs sous-genres d'experts :

- **Data analyst** : il met en œuvre des méthodes statistiques pour permettre d'organiser, synthétiser et traduire efficacement les données en indicateur de performance.
- **Data scientist** : il exploite, analyse et évalue les données de production et de consommation pour établir des scénarios et des modèles permettant de comprendre et anticiper des besoins.
- **Data engineer** : il met en œuvre des outils informatiques pour récupérer, centraliser les données et mettre en production les outils conçus par les Data analyst et Data scientists.
- **Data manager** : il est responsable des données de l'entreprise, de leur qualité, leur sécurité et leur exploitation. Il accompagne l'entreprise dans sa transformation numérique.

Missions

- **Rassembler, trier, croiser et structurer** l'information (Engineer/Analyst).
- **Extraire des indicateurs** et des **modèles** de l'analyse des données (Analyst/Scientist).
- **Accompagner la transformation numérique** de l'entreprise (Manager/Engineer).
- **Formuler des recommandations** dans un objectif d'amélioration du processus (Manager/Analyst)

Profil recherché

Profil d'ingénieur de **bac+3 à bac+5**

Exemples de formations

Bac+3



- Licence pro mention métiers du décisionnel et de la statistique
 - [UFR des Mathématiques, Université Gustave Eiffel](#)

Bac+5

- Majeure Data Engineering
 - [EPF Ecole d'ingénieur.e](#)
- Majeure Ingénierie du Numérique
 - [EPF Ecole d'ingénieur.e](#)
- Majeure Engineering et Management
 - [EPF Ecole d'ingénieur.e](#)
- Majeure Energie et Environnement
 - [EPF Ecole d'ingénieur.e](#)
- Diplôme d'ingénieur Data Science et intelligence artificielle
 - [UFR des Mathématiques, Université Gustave Eiffel](#)