

## Stage « Ingénieur(e) Exploitation Eolien – Estimation des pertes de production en cas de sous-performances » Rennes – 6 mois

### FINALITE :

Vous assisterez les Ingénieur(e)s Exploitation dans leurs missions quotidiennes de gestion technique de centrales de production éolienne et photovoltaïque (PV) et contribuerez au développement d'un outil permettant de calculer les pertes de production générées par des baisse de performance de nos éoliennes.

### MISSIONS

**Rattaché(e) à l'Ingénieur Exploitation**, vos missions seront principalement les suivantes :

- **Participer au développement d'un outil interne permettant de calculer les pertes de production en cas de sous-performance d'éolienne, qu'elle soit dû à un défaut technique ou une contrainte externe :** analyse de l'outil existant, définition des applications possibles, développement de l'interface utilisateur, intégration des paramètres des différent(e)s machines/ parcs, propositions d'amélioration, formation des utilisateurs à l'outil, éventuelle adaptation au PV ;
- **Assister les ingénieur(e)s exploitation dans la gestion des actifs :** suivi des opérations et analyse de performance, reporting, garantie de la conformité réglementaire, etc.

Dans le cadre de vos missions vous pouvez être amené(e) à vous déplacer sur site avec les membres de l'équipe Exploitation.

### QUALITES ET COMPETENCES REQUISES :

Elève en dernière année d'école d'ingénieur ou Faculté (option génie énergétique / énergies renouvelables / informatique).

Une première expérience dans le domaine de l'éolien est un plus.  
Compétences en programmation Python et VBA Excel.

Bonne capacité à travailler en équipe  
Excellentes qualités rédactionnelles et relationnelles  
Rigoureux(se), pragmatique et synthétique  
Capacité à se conformer à des normes et réglementations précises  
Curiosité et ouverture d'esprit permettant l'actualisation permanente des connaissances sur l'évolution des technologies

Website : <https://www.vsb.energy/fr/fr/home/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/showcase/vsb-%C3%A9nergies-nouvelles>

Nos valeurs : #convivialité #durabilité #esprit d'équipe #conquête #responsabilité #autonomie #honnêteté



Maîtrise du pack Office

*Les attributions ci-dessus ne présentent pas un caractère exhaustif et sont susceptibles d'être modifiées*

Website : <https://www.vsb.energy/fr/fr/home/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/showcase/vsb-%C3%A9nergies-nouvelles>

Nos valeurs : #convivialité #durabilité #esprit d'équipe #conquête #responsabilité #autonomie #honnêteté