



Wind TA Specialist (open position)

外国籍の方も多く活躍されているオフィスにて、WLBも実現できる環境です。

募集職種

採用企業名

Vector Renewables Japan株式会社

求人ID

1216806

部署名

Technical Advisory Department

業種

電力・ガス・水道

会社の種類

中小企業 (従業員300名以下) - 外資系企業

外国人の割合

外国人 半数

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区, 港区

最寄駅

都営三田線、 御成門駅

給与

経験考慮の上、応相談

勤務時間

週40時間

休日・休暇

土日祝 有給休暇 年15日

更新日

2025年02月28日 08:00

応募必要条件

職務経験

1年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

ビジネス会話レベル (英語使用比率: 75%程度)

日本語レベル

流暢

最終学歴

大学卒: 学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

Falck Renewables Group

We are a global player in the field of renewable energies, which develops, designs, builds and manages plants that generate clean energy. Moreover, we provide highly specialized energy management and downstream services to both energy producers and consumers and use our know-how to manage third-party assets from a technical and administrative perspective.

Discover our business here: www.falckrenewables.com/en/business

Our Group is an innovative place to work. We work in a stimulating and safe environment where differences are valued and mistakes are an opportunity as the starting point for reflection and improvement. Listening is key and what we do differently is to put the employee, as a person, at the core of what we do.

For us diversity is a real value. We recognize the creative potential that people of different backgrounds and abilities bring to their work. That's why we encourage a dynamic environment where we make the most of individual skills and promote the integration of all personal differences and points of view. A diverse and inclusive environment is the key to our sustainable, long-term success.

Discover our culture and approach here: www.falckrenewables.com/en/people

Would you like to be one of our new enablers?

Wind TA Specialist

As part of the Japan Consulting team, the candidate will give technical support for Technical Due Diligence process of Wind energy projects as well as perform activities such as general technical advisory services, construction monitoring, engineering design and grid code compliance verification, among others.

Responsibilities and Duties:

- Performance and Supervision of Wind Analysis, EYA (wind data, SCADA), site suitability analysis for the pre-construction and post-construction assessment of the performance of wind power plants, for evaluations of expected production of wind projects, site compliance;
- Inspections and surveys on site and on plants for electricity production from renewable sources;
- Technical consultancy services in wind energy sector and renewable sources;
- Technical Due Diligence Performance and Supervisory
- Construction and Operation Monitoring

スキル・資格

Key Requirements:

- High knowledge of the local technical market; good knowledge of wind energy technology;
- High knowledge of measurement campaign procedures and technology;
- High knowledge of wind data analysis , Long Term Assessment, Wind Modeling and statistical analysis;
- High knowledge of Plant Performance Losses Assessment and Uncertainty analysis for EYA analysis;
- Good Experience in Construction and Performance Monitoring of Wind Power Plants;
- Good Experience in performing, for wind and PV projects, pre-construction and post-construction Technical Due Diligence on and included activities (all or in part) like Permitting Assessment, Engineering Assessment, Wind Turbine Technology Review, Contracts Review and Assessment, CAPEX , FM inputs review;
- Language Skills: Japanese, English: TOEIC 800+, C1 level or similar.

Desired requirements:

- Experience with technical analysis tools (WASP, WindSim, Windographer, WindPro, etc.), Mesoscale modeling knowledge and WRF software will be a plus;
- Knowledge of mathematical and statistical calculation programs (Matlab);
- General good ICT knowledge;
- Good knowledge of Office, WAsP, WindPRO, Windfarmer, CFD;
- Basic knowledge of programming languages.

Education:

- Engineering degree (electrical, mechanical, aerospace, energy) or Math, Physics

What do we expect from you?

We expect from you passion, commitment and, most of all, the desire to learn in each activity you're tasked with. We always look for enablers of growth!

会社説明

私たちは再生可能資産を管理し、弊社の蓄積された技術、財政および法的な専門知識を駆使して投資家を支援します。

再生可能エネルギー分野でこれまでに10年以上成長し続け、40カ国以上でサービスを提供してきた実績を誇ります。

【サービス】

Vector Renewablesは資産管理、技術、財務、および法律に関するコンサルティングという4つの主要サービスを通じて、プロジェクトのライフサイクル全体をカバーします。

資産マネジメント

- 商業資産マネジメント

プロジェクトの契約、法律、税務、行政、商業及び環境上の義務の遵守を確保することを目標に、再生可能エネルギー資産の開発、建設、運転中にプロジェクト会社やSPVに関連するすべての側面を管理します。

- 技術資産マネジメント

施設に関与するすべての第三者による義務の遵守をコーディネートし、業務を監督します。

- パフォーマンス及び最適化分析

施設の最大限の管理を確実にし、そのメンテナンスを最適化、そして各所の性能を最大にすることを目的とした専門的サービス

- 診断・検査・分析サービス

特定の太陽光発電または風力発電施設の運用状況を評価することを目的とした診断業務。

技術コンサルティング

- 開発サポート

エンジニアリング設計を実施し、様々な関係者をコーディネートし、開発段階からクライアントをサポートします。

- 実行可能性調査

いかなる開発段階においても異なる度合いの分析を行う再生可能エネルギープロジェクトにおける技術コンサルティングサービス。

- デザインエンジニアリング

エンジニアリング設計を実施し、様々な関係者をコーディネートし、開発段階からクライアントをサポートします。

- 技術デューデリジェンス&専門コンサルティング

いかなる開発段階においても異なる度合いの分析を行う再生可能エネルギープロジェクトにおける技術コンサルティングサービス。

- 建設および試運転監理

設計工事作業のフォローアップを綿密に実施し、遠隔での建設監視から現場への毎月の訪問から24時間体制までの現場プレゼンスで異なる度合いのレベルのサポートを提供します。

財務コンサルティング

- M&Aコンサルティング
- 財務コンサルティング
- 戦略的アドバイス
- PPAストラクチャリング

法務顧問

- 合併と買収

さまざまな取引における法的コンサルティング

- 会社法

会社の取締役会の幹事、または法律顧問として、企業の問題についてアドバイスします。

- 商業契約

ビジネス協定の交渉、契約の起草および検討におけるコンサルティング

- 規制分野

エネルギー部門の規制面に関する法的コンサルティング

- プロジェクトへの法的コンサルティング