



# JEAN-BAPTISTE BREBAN

INGÉNIEUR EN ÉNERGIES RENOUVELABLES  
MAINTENANCE & GESTION D'ACTIFS

## CONTACT

- +33 7 70 08 69 01
- jbb@renewables-consulting.com
- Nantes
- [jbb-renewables-consulting.com](http://jbb-renewables-consulting.com)
- [linkedin.com/in/jbbreban/](https://www.linkedin.com/in/jbbreban/)

## COMPÉTENCES

- Management
- Root cause analysis
- Fiabilité
- Maintenance
- Eolien onshore/ offshore
- Python
- ISO 55001/ IEC 61400
- GWO

## LANGUES

- Français (natif)
- Anglais (courant)
- Espagnol (intermédiaire)

## LOISIRS

- Course à pied
- Escalade
- Floorball
- Voile
- Aviron
- Saxophone



## PROFIL

Ingénieur spécialisé dans les énergies renouvelables avec plus de 15 ans d'expérience dans l'éolien onshore et offshore. Expert en fiabilité, maintenance, analyse de défaillances et gestion d'actifs.



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**JBB Renewables Consulting** 2025 - AUJOURD'HUI  
Consultant indépendant

- Conseil en fiabilité, maintenance et expertise technique pour les actifs renouvelables.
- Analyses de causes racines, support aux exploitants et développement d'outils digitaux.

**GE Vernova** 2022 - 2025  
Responsable RCA & Spécialiste mécanique

- Pilotage d'investigations sur des défaillances majeures de composants d'éoliennes offshore.
- Animation d'analyses de causes racines multi-métiers.
- Coordination des actions correctives entre ingénierie, qualité, fournisseurs et clients.

**CGN Europe Energy** 2017 - 2022  
Responsable Supervision

- Management d'une équipe de 5 personnes, budget annuel de 500 k€.
- Supervision d'un portefeuille de 2,4 GW d'actifs éoliens et solaires.
- Pilotage des analyses de disponibilité, fiabilité et performance.
- Déploiement d'outils de monitoring et reporting.

**Bureau Veritas** 2011 - 2017  
Ingénieur Structures Eoliennes

- Études de structures, calculs de charges, expertises techniques pour projets onshores et offshore.
- Revue de conception dans le cadre de la certification IEC 61400.

**Projet personnel en Amérique du Sud** 2015 - 2016

- Mise en œuvre de solutions d'énergies renouvelables au Pérou (torréfaction solaire de café et micro-éolien pour des communautés).
- Expédition à vélo de 2 600 km à travers quatre pays d'Amérique du Sud.



## FORMATION

**KTH Kungliga Tekniska Högskolan (Stockholm)** 2010 - 2011  
Spécialisation Energie Renouvelable

**École Centrale de Nantes** 2008 - 2010  
Diplôme d'ingénieur

**Lycée Pasteur (Neuilly)** 2006 - 2008  
Classe préparatoire scientifique (PSI)