

Devenez

ÉLECTROMÉCANICIEN/NE

En partenariat avec
SIEMENS Gamesa
 RENEWABLE ENERGY

Vous connaissez le fonctionnement électrique et mécanique d'une éolienne sur le bout des doigts ! Vous aimez assembler un système complexe et lui donner vie.

VOUS ÊTES

POLYVALENT(E) / AUTONOME /
 RIGOUREUX(X)E

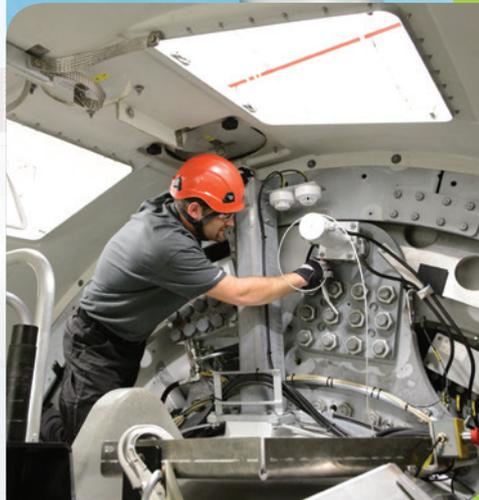
VOUS AIMEZ

INTERAGIR AVEC DIFFÉRENTS MÉTIERS / TRAVAILLER EN ÉQUIPE /
 EFFECTUER UN TRAVAIL DE PRÉCISION



Votre métier

- ▶ **Assembler les composants des machines** en s'appuyant sur le dossier de fabrication et **assurer le montage** des moteurs, des roulements et des variateurs de vitesse.
- ▶ Procéder aux **essais et réglages**.
- ▶ Assurer la **mise sous tension des machines**.
- ▶ **Préparer la transition** entre les équipes d'installation et les équipes de mise en service.
- ▶ Veiller au **respect des règles EHS** (Environnement Hygiène Sécurité).



Savoir-faire et aptitudes

- ☑ Compétences techniques : électricité, mécanique, hydraulique, électrotechnique, automatique.
- ☑ Autonomie dans le travail, dans le respect des modes opératoires.
- ☑ Bon relationnel et aptitude à travailler en équipe.
- ☑ Anglais technique.

Les formations (initiales ou continues)



Niveau BAC

- ▶ **BAC Pro** Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.

Niveau BAC +2

- ▶ **BTS** Electrotechnique.
- ▶ **BTS** Conception et réalisation de systèmes automatiques.
- ▶ **BTS** Conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire.
- ▶ **BTS** Conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle.

Niveau BAC +3

- ▶ **Licence professionnelle** Métiers de l'électricité et de l'énergie.
- ▶ **Licence professionnelle** Electricité et électronique, spécialité industrielle en génie électrique.

Expérience requise à l'embauche

- ▶ Expérience significative sur un poste électromécanicien éolien terrestre.
- ▶ Expérience sur site offshore (milieu pétrolier, éolien en mer).

Où se former en Pays de la Loire ?

- ▶ **Lycée Saint François d'Assise** de La Roche-sur-Yon.
- ▶ **Lycée Rosa Parks** de La Roche-sur-Yon.
- ▶ **Lycée Jean de Lattre-de-Tassigny** de La Roche-sur-Yon.

Retrouvez l'ensemble des formations proposant ces diplômes sur www.onisep.fr

iles-yeu-noirmoutier.eoliennes-mer.fr

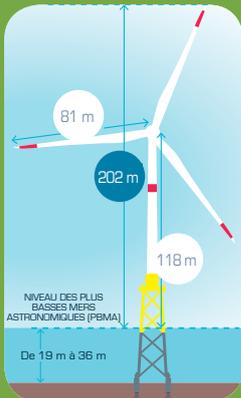
🐦 Rendez-vous aussi sur Twitter : @EoliennesMerYN

LE PROJET EN CHIFFRES

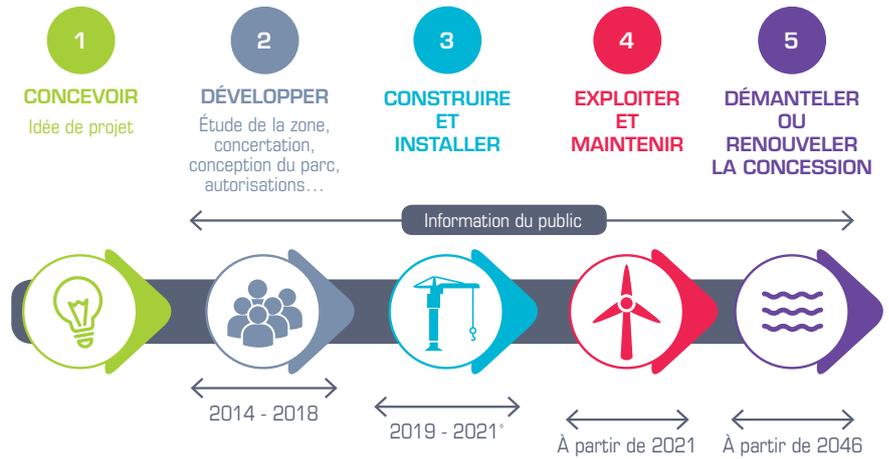


62 Éoliennes nouvelle génération de **8MW**

Une production équivalente à la consommation électrique annuelle de **790 000** personnes soit plus de la totalité de la population vendéenne.



Les grandes étapes de la réalisation du projet de parc

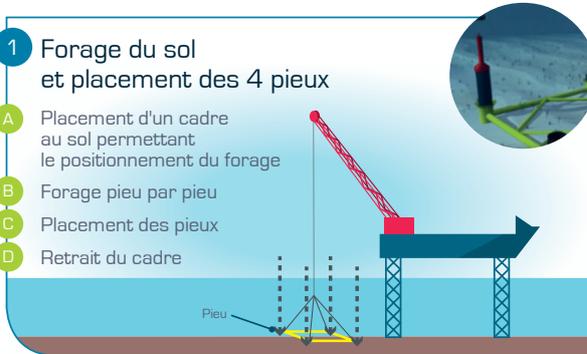


*sous réserve de l'obtention des autorisations administratives purgées de tout recours.

Principe d'installation d'une éolienne

1 Forage du sol et placement des 4 pieux

- A Placement d'un cadre au sol permettant le positionnement du forage
- B Forage pieu par pieu
- C Placement des pieux
- D Retrait du cadre



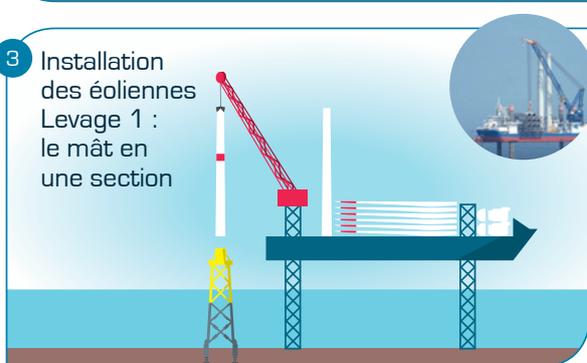
2 Installation des fondations jacket

La fondation jacket vient se placer dans les 4 pieux

- Béton
- Pieu de la fondation
- Pieu

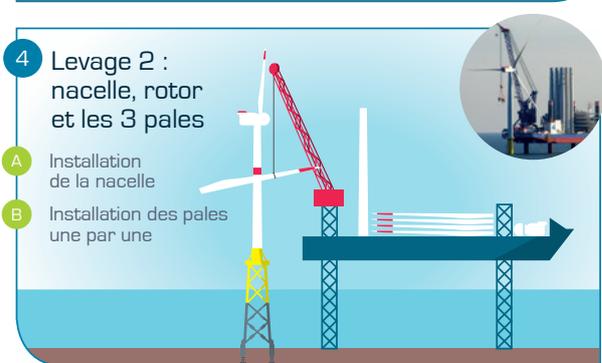


3 Installation des éoliennes Levage 1 : le mât en une section



4 Levage 2 : nacelle, rotor et les 3 pales

- A Installation de la nacelle
- B Installation des pales une par une



Les autres métiers de la construction

- Magasinier(ère) au sein de la base de coordination maritime
- Responsable mise en service
- Coordinateur(trice) opération maritime
- Superviseur(se) / Coordinateur(trice) HSE



Suivez-nous également sur notre chaîne YouTube