

Devenez

# CAPITAINE DE NAVIRE DE SERVITUDE

Vous êtes maître à bord des navires servant à la maintenance du parc.

Votre mission : transporter les équipes et le matériel en toute sécurité, entre mer et terre.

## VOUS ÊTES

RESPONSABLE / PERCEPTIF(VE) /  
AMOUREUX(SE) DE LA MER

## VOUS AIMEZ

NAVIGUER / MENER UNE ÉQUIPE / PRENDRE DES DÉCISIONS



## Votre métier

- ▶ **Assumer la responsabilité** de tout l'équipage.
- ▶ **Transporter** le personnel de maintenance et son matériel entre le port de maintenance et le parc éolien en mer.
- ▶ **Diriger le navire** et veiller à la sécurité des passagers et des biens transportés en toutes circonstances.
- ▶ **Contrôler le bon fonctionnement** des instruments de navigation et de commande.
- ▶ **Analyser les données météorologiques** avant et tout au long du parcours maritime.
- ▶ **Veiller à la sécurité du personnel** lors du transport et du transfert sur site.
- ▶ **Connaître et évaluer le danger** du transport et transfert maritime, et prendre la **décision finale** concernant le transfert.
- ▶ **Assurer un travail manuel** dans des **conditions extérieures** parfois **difficiles** et demandant une forte résistance.



## Les formations (initiales ou continues)



### Brevet de Capitaine 500

ou pouvoir justifier de l'une des formations suivantes avec l'expérience associée :

- ▶ **Brevet de chef de quart 500** et avoir accompli douze mois de navigation effective dans le service pont en qualité d'officier breveté.
- ▶ **Diplôme d'études supérieures de la marine marchande** et avoir accompli douze mois de navigation effective dans le service pont en qualité d'officier breveté.
- ▶ **Brevet de capitaine de pêche** et avoir suivi la formation à la sécurité à bord des navires de passagers.

## Évolutions

- ▶ Poursuite de la carrière en passant le diplôme de capitaine 3000 pour diriger des navires plus gros.
- ▶ La formation continue permet aux marins les plus compétents d'obtenir les brevets les plus élevés et de travailler sur d'autres navires.



## Savoir-faire et aptitudes

- ☑ Connaître les **techniques de navigation** pour s'éloigner jusqu'à 200 milles des côtes.
- ☑ Métiers soumis à des **conditions médicales d'aptitudes** particulières.
- ☑ Connaître les questions relatives à l'**exploitation commerciale du navire** et à sa **stabilité** pour charger le navire correctement et lui assurer un bon état de navigabilité.
- ☑ Savoir analyser le **danger**.
- ☑ Avoir un grand sens de la **responsabilité** et de la **sécurité**.
- ☑ Respecter la **réglementation**.
- ☑ **Anglais** courant et technique.

### Où se former en Pays de la Loire ?

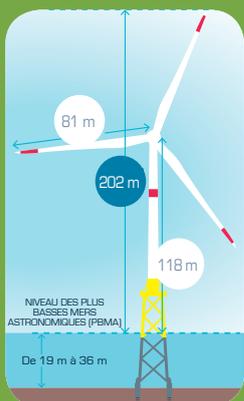
- ▶ **École Nationale Supérieure de la Marine** de Nantes.
- ▶ **École des formations maritimes** de Les Sables d'Olonne.
- ▶ **École des pêches** de l'Île d'Yeu.
- ▶ **Lycée Professionnel maritime Jacques Cassard** de Nantes.

Retrouvez l'ensemble des formations proposant ces diplômes sur [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

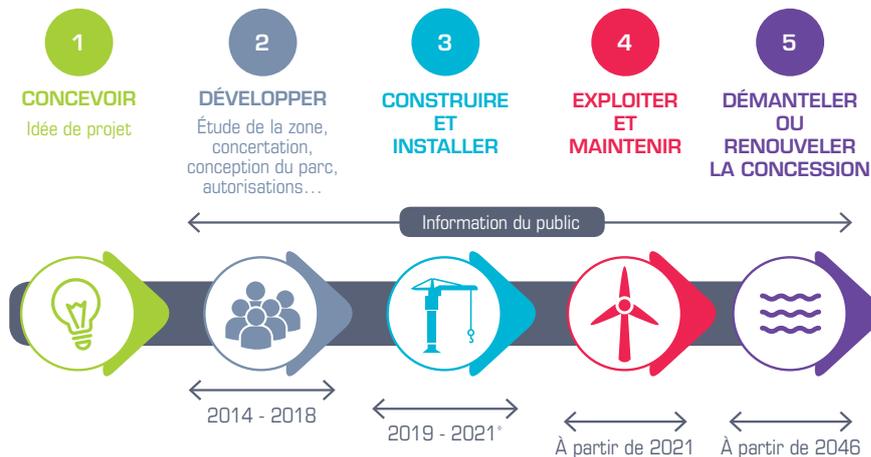
## LE PROJET EN CHIFFRES

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



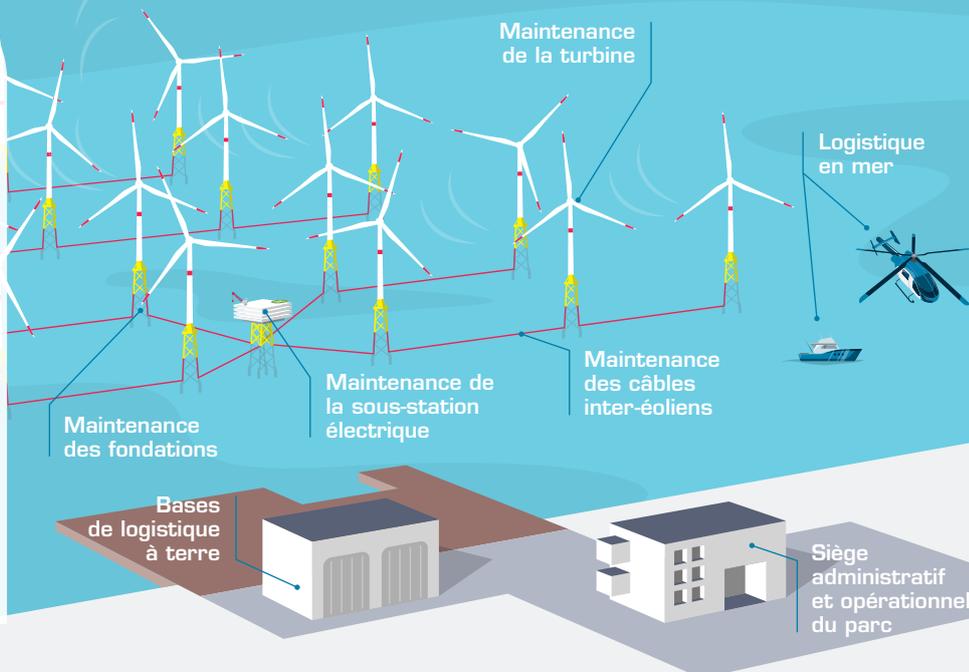
\*sous réserve de l'obtention des autorisations administratives purgées de tout recours.

## L'exploitation et la maintenance d'un parc éolien en mer

### Lexique de l'éolien en mer

- **Offshore** = en mer.
- **Turbine** = ensemble des éléments techniques permettant de produire de l'électricité, comme les pales et la génératrice.
- **Pale** = élément de l'éolienne qui, emporté par la force du vent, tourne et permet de produire de l'énergie.
- **Génératrice** = la pièce essentielle de l'éolienne qui transforme l'énergie produite par la rotation des pales en énergie électrique.
- **Sous-station électrique** = structure qui collecte l'électricité produite par les éoliennes du parc et qui la convertit pour la renvoyer vers le réseau électrique national.

Echelles et distances non réelles



### Les autres métiers de l'exploitation / maintenance

- Responsable d'exploitation
- Planificateur(trice)
- Chargé(e) de conduite
- Technicien(ne) de maintenance machine



Suivez-nous également sur notre chaîne YouTube