

Quels seraient les besoins en formation initiale et continue nécessaires à la réalisation du parc éolien en mer et à son exploitation?

Les métiers et les formations sont connus pour chaque phase:

- **Etudes préalables et développement**
- **Fabrication**
- **Installation en mer**
- **Exploitation maintenance**
- **Démantèlement**



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Recensement des métiers et des formations initiales et continues de l'Éducation Nationale en lien avec l'éolien en mer.

De nombreuses formations existent, elles peuvent s'adapter à la filière avec des formations complémentaires.

FORMATION CONTINUE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

Former des techniciens de maintenance de parcs éoliens sur terre et en mer .

Certifié par le BZEE (Bildungs Zentrum für Erneuerbare Energien), reconnu par les professionnels de l'éolien à l'international.

Depuis janvier 2010, 112 personnes formées - 85 en emplois dans l'éolien, 3 en poursuite d'étude dans la filière, 18 ont changé de voie (SNCF, EDF, Maintenance industrielle).

**4 pôles : lycées Touchard – Le Mans Sud et C. Chappe – Sarthe
lycée Bazin - Charleville Mézières - Ardennes
lycée Dhuoda – Nîmes – Gard
lycée Raoul Mortier – Montmorillon - Vienne**

Formations nécessaires à la mise en œuvre et à la maintenance de l'éolien en mer.

- Formation "Environnement Offshore".
- Formation Sécurité.
- Formation 1er secours.
- Formation travail en hauteur.
- Formation survie.
- Formation électricité.
- Formation génie civil.
- Formation électro-mécanique.
- Formation logistique.
- Formation soudage.

MOYENS

- Une équipe de formateurs certifiés BZEE.
- Une tour pédagogique + 2 nacelles + 2 jeux de pales.
- Les Plateformes techniques de 3 lycées : Touchard, Claude Chappe et Le Mans Sud.



POINTS FORTS DE LA FORMATION

- **Différents publics :**
- **Etudiants, demandeurs d'emploi, salariés en reconversion, contrats d'alternance.**
- **Elle s'adapte aux besoins de la profession par la délivrance :**
 - **d'un certificat de qualification de technicien de maintenance en parc éoliens,**
 - **d'une attestation de formation au sauvetage sur nacelle éolienne BZEE,**
 - **d'une attestation de formation à l'habilitation Haute Tension,**
 - **d'un certificat SST délivré par l'INRS.**
- **Elle a l'objectif de placer ses étudiants et stagiaires.**

MAINTENANCE POUR UN PARC EN MER

- **2012 : formation de technicien de maintenance en parcs éoliens en mer.**
- **Modules complémentaires en maintenance :**
 - **Électricité,**
 - **Hydraulique.**
- **Module de sécurité (Basic Offshore Wind Industry Safety Training).**

