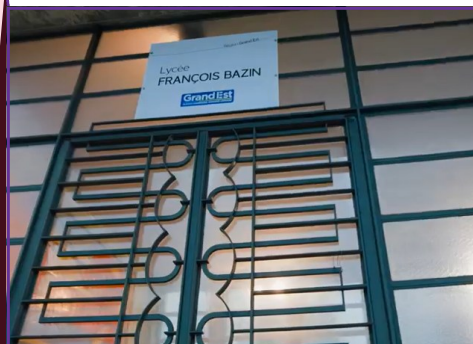




LYCÉE FRANÇOIS BAZIN



145 Avenue Charles de Gaulle
08000 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

Téléphone : 03.24.56.81.56
Messagerie : ce.008000R@ac-reims.fr
Site : <https://lyc-bazin.monbureaunumerique.fr>

Mes Notes



Lycée des Métiers
François BAZIN



FCIL
Monteur éolien



Les Blocs de Compétences

Bloc n°1 :
Maintenance hydraulique
✓

Bloc n°2 :
Maintenance électrique

Bloc n°3 :
Pales

Bloc n°4 :
Travail en hauteur

Bloc n°5 :
Connaissance du milieu éolien

Bloc n°6 : Supports
Sécurité, prévention, environnement

Environnement juridique, économique et sociale

Bureautique

Communication et animation

Anglais dont anglais technique



Les Emplois Concernés

Le ou la titulaire du BZEE peut amener à postuler sur différents postes de technicien.

Les emplois concernés prennent des dénominations différentes :

- ✓ Technicien / technicienne de maintenance de parcs éoliens
- ✓ Chef / cheffe d'équipe de maintenance
- ✓ Responsable de maintenance
- ✓ Responsable d'entretien et de dépannage en maintenance éolienne
- ✓ Chargé / chargée d'affaires en maintenance industrielle

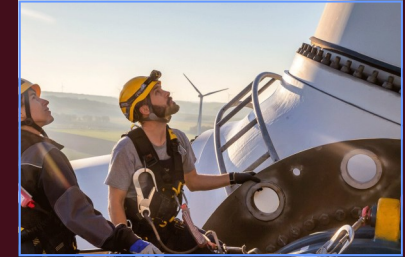
Types d'organisations :

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), à savoir :

1. Les grandes entreprises de production industrielle ;
2. Les Petites et Moyennes Entreprises/Petites et Moyennes Industries (PME/PMI) de production industrielle
3. Les entreprises spécialisées des sites de production de l'énergie électrique



La définition du diplôme



Le **FCIL** est une formation de 7 mois, accessible en formation initiale, en apprentissage ou en formation continue.

- ✓ Son objectif est de donner les habilitations et les bases de travail pour être embauché dans le milieu éolien.

Il permet de préparer une certification « **BZEE** » reconnu internationalement dans le milieu éolien.

Les enseignements pluri-technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) donnent à l'élève les compétences pour détecter une panne, diagnostiquer les dysfonctionnements, établir le plan de réparation et assurer la remise en service de l'installation.

On y apprend les méthodes et les moyens visant à assurer les conditions d'une production d'énergie électrique optimale ainsi que le meilleur taux de disponibilité des machines sur les parcs éoliens.

Il propose une formation à l'analyse des risques, à la mise en œuvre les mesures de prévention adaptées, au respect des préconisations émises par le constructeur en termes de sécurité, de gestes et de postures liés à des risques spécifiques en cas d'activité sur des parcs offshore.

Les nacelles d'éoliennes pouvant culminer à plus de 100 m, l'apprenant doit avoir une bonne condition physique, être capable de travailler en hauteur et en milieu clos et disposer d'une grande autonomie ainsi qu'un bon esprit d'équipe.