

La maintenance des systèmes éoliens

Un métier, une formation polyvalente avec de nombreux débouchés dans le domaine éolien.

L'évolution dans le domaine du développement durable et l'utilisation d'énergie renouvelable font que l'éolien et les métiers qui s'y rapprochent vont évoluer dans les années à venir.

Un technicien doit être capable d'intervenir en maintenance préventive et curative sur tous les éléments de l'éolienne (pâle, turbine, générateur).

Conditions d'admission

Être titulaire d'un baccalauréat :

- STI2D (E.E et I.T.E.C).
- Général
- Baccalauréats Professionnels MEI - MELEC – MV toutes options.

Scolarité

- Formation en 2 ans
- Les cours se déroulent du lundi au vendredi
- Le calendrier scolaire est le même que celui des lycéens

Stage en entreprise:

En 1^{ère} année :

- 8 semaines de mi-mai à mi-juillet qui permettent à l'étudiant d'établir un rapport de stage.

En 2^{ème} année :

- 100 heures de projet tuteuré dans l'établissement.

Ce projet permet à l'étudiant d'améliorer ou d'intégrer un produit.



APRÈS LE BTS

Entrée dans la vie active :

De nombreux débouchés dans les secteurs :

- ✓ Éolien terrestre
- ✓ Éolien off-shore

Poursuite d'études :

Licence Professionnelle
Ecoles d'ingénieurs

	Horaire de 1 ^{ère} année		Horaire de 2 ^{ème} année	
	semaine	Cours+TD+TP	semaine	Cours+TD+TP
Culture générale et expression	2	1 + 1 + 0	2	1 + 1 + 0
Anglais 1H en co-enseignement	3	2 + 1 + 0	3	2 + 1 + 0
Mathématiques	3	2 + 1 + 0	3	1 + 2 + 0
Physique et chimie	4	2 + 0 + 2	4	2 + 0 + 2
Étude pluri technologiques des systèmes	10	2 + 3 + 5	10	2 + 2 + 6
Organisation de la maintenance	3	1 + 2 + 0	2	0 + 2 + 0
Techniques de maintenance, conduite, prévention	5	1 + 0 + 4	7	2 + 1 + 4
Accompagnement personnalisé	1	0 + 1 + 0	1	0 + 1 + 0
Totaux	31 h	11+ 9+11	32 h	10+10+12

