

## 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
- MSPC - 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<sup>ère</sup> année :**

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

**En 2<sup>ème</sup> année :**

- 80 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 <sup>ère</sup> année/semaine		Horaire de 2 <sup>ème</sup> année/semaine	
	Nb Hrs	Cours+TD+TP	Nb Hrs	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	2 + 1 + 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	6	1 + 1 + 4
Accompagnement personnalisé	1	0 + 1 + 0	1	0 + 1 + 0
<b>Totaux</b>	<b>31 h</b>	<b>11+ 9+11</b>	<b>31 h</b>	<b>10+9+12</b>



## La maintenance des systèmes de production

**Un métier, une formation polyvalente avec de nombreux débouchés.**

Les systèmes de production deviennent de plus en plus performants et complexes. Le technicien supérieur de maintenance des Systèmes a pour mission d'organiser et d'assurer les conditions de bon fonctionnement des systèmes industriels.

### Conditions d'admission pour le BTS

Être titulaire d'un baccalauréat :

- STI2D (E.E et I.T.E.C).
- Général scientifique
- Baccalauréats Professionnels MSPC - MELEC
- MV Toutes options

### Scolarité

- Formation en 2 ans
- Les cours se déroulent du lundi matin au vendredi.
- Le calendrier scolaire est le même que celui des lycéens.
- Stage en entreprise : 10 semaines réparties sur 2 ans.

**En 1<sup>ère</sup> année :**

- 5 semaines au mois de Juin qui permettent à l'étudiant D'établir un rapport de stage.

**En 2<sup>ème</sup> année :**

- 5 semaines au cours du second semestre.
- Ce deuxième stage permet à l'étudiant d'organiser un projet industriel de maintenance.



	Horaire de 1 <sup>ère</sup> année/semaine		Horaire de 2 <sup>ème</sup> année/semaine	
	Nb Hrs	Cours+TD+TP	Nb Hrs	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	2 + 1 + 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	6	1 + 1 + 4
Accompagnement personnalisé	1	0 + 1 + 0	1	0 + 1 + 0
<b>Totaux</b>	<b>31 h</b>	<b>11+ 9+11</b>	<b>31 h</b>	<b>10+9+12</b>
LV2 facultative	1	1 + 0 + 0	1	1 + 0 + 0

### APRÈS LE BTS

#### Entrée dans la vie active :

De nombreux débouchés dans des secteurs variés :

- ✓ Agroalimentaire
- ✓ Industriel
- ✓ Services...

#### Poursuite d'étude :

- ✓ Licence Professionnelle
- ✓ Ecole d'ingénieur