Les Horaires

	1re année (Heures/sem)	2ème année (Heures/sem)
Culture générale et expression	2 h	2 h
Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Physique et chimie	4 h	4 h
Enseignement Professionnel et généraux associés :		
- Maintenance Préventive Corrective Améliorative	18 h	18 h
- Co-enseignement Professionnel / Physique-Chimie	0,5 h	-
- Co-enseignement : Anglais-Spécialité *	1 h	1 h
Accompagnement Personnalisé	0.5 h	1 h
Horaire total des enseignements obligatoires	**31 h**	**31 h**

(*) Une heure de co-enseignement en anglais est assurée par un enseignant de STI associé à un enseignant d'anglais. Cet enseignement s'effectue sur les deux années et est évalué en CCF au cours de la deuxième année.

Stage en entreprise

Pour valider leur diplôme, les étudiants effectuent un stage d'une durée de **8 semaines** en milieu professionnel en fin de première année (mois de Mai-Juin).

Réalisation d'un projet au sein du lycée

Un projet technique de 80 Heures est mené au cours de la 2ème année au sein de l'établissement. Il s'appuie sur un support technique réel, éolien ou de production, présent au sein de l'établissement d'une entreprise partenaire.

Conditions d'admission

Pour intégrer un **BTS MS option C**, il faut être issu :

- d'un baccalauréat STI2D *(toutes spécialités)*
- d'un baccalauréat professionnel MEI / MSPC
- d'un baccalauréat professionnel MELEC
- d'un baccalauréat général à domaine scientifique.

Inscription obligatoire sur la plateforme Parcoursup.

https://www.parcoursup.fr

Apprentissage

Possible au sein du lycée,

Candidature sur la plate forme Parcoursup.

Contact: ddfpt.0760035a@ac-normandie.fr

Informations:

Site de l'IFPRA https://www.cfa-academique-normandie.fr/

Lieu de la formation

Lycées de Fécamp
LP Descartes / LGT Maupassant

1575 bd Nelson Mandela BP 194
76401 FECAMP CEDEX

Site : http://maupassant-lyc.spip.ac-rouen.fr/
Mail : ce.0760035a@ac-normandie.fr

Site internet : http://www.btsamsfecamp.sitew.fr/

Portes Ouvertes:

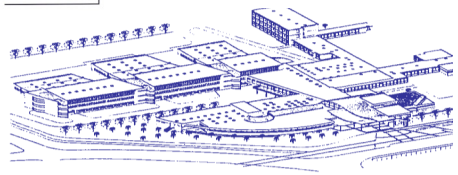
SAMEDI 17 FEVRIER 2024
de 9H à 12H

NOS FORMATIONS POST-BACCALAUREAT

BTS Maintenance des Systèmes
option Systèmes éoliens

BTS MS option C

Lycée Général et Technologique
Guy De MAUPASSANT
76400 **FECAMP**



Devenir un professionnel de la maintenance des éoliennes

Erasmus+

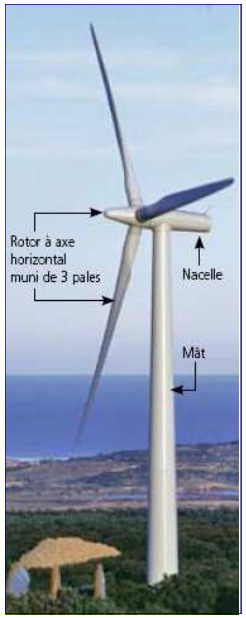
Présentation

Veillant au bon fonctionnement des équipements techniques, le technicien de maintenance éolien assure l'entretien et le dépannage des éoliennes.

Toujours disponible, il doit apporter une solution rapide et efficace en cas de panne.

Rattaché à un chargé d'exploitation et travaillant en binôme, le technicien de maintenance éolien :

- effectue les opérations d'entretien des éoliennes
- surveille et optimise leur performance,
- réalise la maintenance préventive : assure l'entretien et la remise en état complet périodique (démonte et remonte les équipements, nettoie, vérifie l'état des pièces, graisse, etc.),
- réalise la maintenance curative : localise et diagnostique la panne, répare, remplace les pièces et organes mécaniques défectueux,
- effectue la mise en route de machines et d'équipements,
- contrôle à tous les stades d'intervention le fonctionnement des automatismes mécaniques,
- rend compte par écrit des interventions,
- établit une relation constructive et professionnelle avec les clients,
- respecte et fait respecter les normes Qualité, Sécurité, Environnement.



Un métier physique

« Il ne faut pas avoir de problème cardiaque »

Les interventions ont lieu soit en pied de machine, soit à plus 80 mètres de hauteur, dans la nacelle à laquelle on accède le plus souvent par une échelle. Ce type de maintenance exige donc d'être en bonne santé. « Il faut avoir une bonne condition physique et ne pas souffrir de problème cardiaque ». Par souci de sécurité, les techniciens interviennent au moins par deux. Si l'un a un problème, son équipier doit être capable de lui prodiguer les premiers soins et d'appeler les services de secours.

Dès la première année, avant de partir en stage, les étudiants sont formés aux certifications :
- Travail en Grande Hauteur,
- Sauveteur Secouriste du Travail,
- Prévention des Risques liés à l'Activité physique (PRAP),
- Habilitations électriques **BT** (B1V, BR) et **HT** (H0V),
- Risques d'incendie de premier niveau.

Domaines d'activités

Le technicien est formé aux domaines suivants :

- la mécanique,
- l'électrotechnique,
- l'électronique de puissance,
- l'hydraulique,
- l'automatisme et les réseaux de communication,
- les matériaux composites,
- la sécurité liée au travail en hauteur et en milieu confiné,
- la connaissance du monde éolien,
- l'**anglais technique**.

Poursuites d'études

- Licences professionnelles dans de nombreux domaines
- Écoles d'ingénieurs
- Classes préparatoires « Adaptation Techniciens Supérieurs » (ATS)