

BTS

MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION C SYSTÈMES ÉOLIENS

Ce BTS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent l'élève capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

L'option systèmes éoliens permet d'intervenir sur les nacelles d'éoliennes pouvant culminer à plus de 100 mètres. Ce métier nécessite une bonne condition physique, la capacité à travailler en hauteur et en milieu clos, une grande autonomie, un bon esprit d'équipe. Dans un environnement isolé et restreint, l'enjeu est d'assurer la maintenance des systèmes tout en veillant à respecter les préconisations émises par le constructeur en termes de sécurité, de gestes et de postures. Dans les parcs offshore, il faut maîtriser les risques spécifiques liés à la sécurité et au travail en mer ainsi qu'au survol des sites. Le métier peut s'exercer dans trois catégories d'entreprises : constructeurs, exploitants ou entreprises de maintenance.

↳ ACCÈS AU BTS

- Bac pro Maintenance des équipements industriels
- Bac pro techno STI2D spécialité énergies et environnement

↳ POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle (voir domaine industrie)
- Licence sciences de l'ingénieur
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- Diplôme d'ingénieur (via les admissions parallèles)

Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »

↳ DÉBOUCHÉS

Pour la maintenance des systèmes éoliens, le métier peut s'exercer dans trois catégories d'entreprises : les constructeurs qui assurent, pour le compte de l'exploitant, la maintenance des parcs éoliens ; les exploitants qui possèdent leurs propres centres de maintenance ; les entreprises de maintenance qui assurent tout ou partie de l'entretien des parcs éoliens.

Exemples de métiers : agent-e de développement des énergies renouvelables, chargé-e de mission énergies renouvelables, technicien -ne de maintenance éolienne, technicien-ne thermicien-ne

↳ LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ◆ 86 Montmorillon Lycée professionnel Raoul Mortier S

◆	Établissement public
■	Établissement privé sous contrat
❖	Établissement privé hors contrat
●	Établissement consulaire (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
▼	CFA (Centre de formation d'apprentis)
S	Statut de l'étudiant « Scolaire » (formation temps plein)
A	Statut de l'étudiant « Apprenti » (formation en apprentissage)
alt.	sous statut scolaire Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur
www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers
↳ rechercher un établissement

Pour plus d'informations :

