



BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES OPTION C SYSTEMES EOLIENS

Mise à jour le 11/03/2026	Certification RNCP36968
Type de formation Formation longue	Diplôme BTS : Brevet de Technicien Supérieur
Durée et rythme 12-24 mois selon positionnement. · Alternance sur un rythme de 2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise	Coût pour l'apprenant Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance
Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Signature d'un contrat en alternance Délai d'accès : Nous consulter	Validation à l'issue Diplôme de l'Education Nationale de niveau 5 (BAC+2) <u>RNCP36968</u>
Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes)	
Certificateur Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Enregistrement : 19/10/2022	Partenaires 

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

alternance@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Le Métier

Le technicien supérieur en maintenance des systèmes éoliens joue un rôle primordial dans la rentabilité économique d'un parc. En effet, il veille à assurer les conditions d'une production d'énergie électrique optimale ainsi que le meilleur taux de disponibilité de ses machines. Il est placé sous la responsabilité hiérarchique du responsable des opérations de maintenance auquel il fournit des comptes rendus d'intervention.

Objectifs de la formation

Acquérir une expertise approfondie dans la maintenance préventive et corrective des systèmes éoliens et les équipements associés. Maîtriser les techniques de diagnostic avancées pour identifier et résoudre les pannes électriques, mécaniques et hydrauliques sur les éoliennes. Développer des compétences spécialisées dans la surveillance et l'optimisation des performances des parcs éoliens. Apprendre à utiliser efficacement les logiciels de gestion de la maintenance assistée par ordinateur.

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Après l'obtention d'un BTS Maintenance des Systèmes, option Systèmes Éoliens, vous pourriez être amené à réaliser diverses activités pratiques telles que la planification et l'exécution de tâches de maintenance préventive sur les éoliennes, le diagnostic de pannes électriques, mécaniques ou hydrauliques, ainsi que la réparation des équipements défectueux.

Public & prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus pour un apprentissage
Pour les plus de 30 ans nous consulter
Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (Bac ou équivalent) dans le même domaine

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Enseignement Général : Anglais, Mathématiques, Culture générale et expression
Enseignement professionnel : Physique Appliquée/Chimie, Analyse fonctionnelle et Structurale, Mécanique, Automatisme et Robotique, Génie Electrique, Pneumatique et Hydraulique, Maintenance, Organisation de la maintenance

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées
Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise
Utilisation d'une plateforme LMS
Formation en présentiel

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas.
Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification.

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels