

BTS Maintenance des systèmes option C : systèmes éoliens

Mis à jour le 28 janvier 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Le BTS Maintenance des systèmes option C systèmes éoliens est accessible à tout titulaire d'un Bac STI2D, Bac Pro MELEC, Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) voire BAC général ou équivalent

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Être âgé de 16 ans à 29 ans, avec un projet de contrat d'apprentissage. Possible pour les personnes âgées de 29 ans et plus en contrat de professionnalisation Dérogations sous conditions. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues RQTH.

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Durée en entreprise

1696 heures

Validation

Obtention du BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION C : SYSTÈMES EOLIENS.

En cas d'échec au diplôme, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes unités certificatives

Objectifs professionnels

Objectifs de la formation :

Le titulaire de ce BTS est un spécialiste de la maintenance. Il est capable de :
Réaliser des interventions de maintenance corrective et préventive,
D'améliorer la sûreté de fonctionnement,
D'intégrer de nouveaux systèmes,
D'organiser des activités de maintenance,
De suivre des interventions et la mise à jour de la documentation,
D'évaluer des coûts de maintenance,
De rédiger des rapports et gère la communication interne et externe,
D'animer et encadrer des équipes d'intervention.

Objectifs pédagogiques :

Assurer la maintenance préventive et corrective des installations éoliennes en garantissant leur performance, leur sécurité et leur durabilité.

Contenu

Activités professionnelles :

Maintenance corrective, Maintenance préventive, Amélioration d'un bien, Intégration d'un bien, Organisation de la maintenance, Conduite d'une installation. Connaissances générales et savoirs associés : Culture générale et expression, Langue vivante étrangère 1 anglais, Mathématiques, Physique Chimie, Analyse systémique et fonctionnelle, Chaîne d'énergie, Chaîne d'information, Santé, Sécurité, Environnement, Stratégie et organisation de la maintenance, Techniques de maintenance et de conduite.

Modalités pédagogiques

Groupe dédié ou en mixité dans une classe d'étudiants
Formation en présentiel

Profil des intervenants

Enseignant(e)s certifié(e)s de l'Education Nationale

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Méthodes pédagogiques

Apports théoriques, mises en situation, travaux pratiques, exposés, débats, études cas. Utilisation des plateaux techniques et équipements.

En entreprise : apprentissage basé sur l'expérience et la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé. L'apprenti est guidé et accompagné par un maître d'apprentissage.

BTS Maintenance des systèmes option C : systèmes éoliens

mentionnées dans la rubrique « modalités d'évaluation ».

Code RNCP : RNCP36968
Code diplôme : 32025016
Formacode 24431 : Maintenance système automatisé
Codes NSF 201 : Technologies de commandes des transformations industrielles
250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité

Modalités d'évaluation

Conformes au référentiel de certification du diplôme. Contrôle continu, contrôles en cours de formation et/ou épreuves terminales.

Unités certificatives (blocs de compétences) constitutives du diplôme :

- U1 : Culture générale et expression
- U2 : Langue vivante étrangère 1 anglais
- U31 : Mathématiques
- U32 : Physique-Chimie
- U4 : Intégration d'un bien
- U51 : Maintenance corrective
- U52 : Maintenance préventive
- U53 : Organisation de la maintenance
- U6 : Maintenance améliorative

Unités facultatives : Langue vivante, Engagement étudiant

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

15 participant(e)s maximum

Entrée et sortie permanente

Non

Codes réglementaires

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles du diplôme préparé –
Salles de cours équipées – ordinateurs

Durée

Volume global : 3046 heures Heures d'enseignement : 1350 heures Heures en entreprise : 1696 heures Volume horaire par semaine : 35 heures / semaine

Délais et modalités d'accès

Du 08/09/2025 au 02/07/2027

Autres périodes d'intégration sous conditions

Financements possibles

MODALITES DE FINANCEMENT :

Application des niveaux de prise en charge définis par France Compétences. Coûts de la formation pris en charge par les OPCO. Frais d'hébergement, restauration et de 1er équipement pris en charge par l'OPCO sous conditions.

Parcours Individualisé / sur mesure, proposition tarifaire sur demande

Poursuite de parcours

EQUIVALENCES et PASSERELLES :

SUITE DE PARCOURS :

Insertion professionnelle :

Le titulaire de ce BTS peut travailler, en tant que :

- Technicien de maintenance éolienne
- Responsable d'exploitation de parcs éoliens
- Technicien en bureau d'études (énergies renouvelables)
- Inspecteur technique en éolien

Poursuite d'études :

- Licence professionnelle en maintenance des énergies renouvelables
- Écoles d'ingénieurs en génie électrique ou mécanique
- Formations spécialisées en gestion des systèmes énergétiques

DÉBOUCHÉS :

Les diplômés peuvent exercer dans les secteurs suivants :

- Exploitants de parcs éoliens
- Entreprises de maintenance industrielle
- Bureaux d'études en énergies renouvelables
- Fournisseurs d'équipements éoliens
- Collectivités territoriales engagées dans la transition énergétique

Référent handicap

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nos

BTS Maintenance des systèmes option C : systèmes éoliens

- CodeRNCP:CodeRNCP: RNCP36968Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation - arrêté du 24 janvier 2022
- FormacodeCode diplôme : 32025016
- Code NSF : Codes NSF 201 : Technologies de commandes des transformations industrielles
- Code ROME : I1302 - Installation et maintenance d'automatismes

référént(e)s handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

CONTACT RÉFÉRENTS HANDICAP ET MOBILITÉ

Référént(e) handicap :
referent.handicap@gretasudchampagne.com
Référént(e) mobilité :
referent.mobilite@gretasudchampagne.com

Réseau

- GRETA CFA Sud Champagne
- 12, avenue des Lombards
10000 Troyes
- contact@gretasudchampagne.com
- 03 25 71 23 80
- www.gretasudchampagne.com
- SIRET : 191 000 256 000 39
- Numéro d'activité : 21 10 P000 310 (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat)