

# BTS Maintenance des systèmes option C : systèmes éoliens (MS) en contrat d'apprentissage

Mis à jour le 17 décembre 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, PhysiqueChimie, 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 (MS) en contrat d'apprentissage

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

septembre 2026 à mai 2028  
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 (MS) en contrat d'apprentissage

- Code RNCP : [36968](#)  
[Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation - arrêté du 24 janvier 2022](#)
- Formacode : 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](mailto:referent.handicap@gretasudchampagne.com)  
Référént(e) mobilité :  
[referent.mobilite@gretasudchampagne.com](mailto:referent.mobilite@gretasudchampagne.com)

## Réseau

- GRETA CFA Sud Champagne
- 12, avenue des Lombards  
10000 Troyes
- [contact@gretasudchampagne.com](mailto:contact@gretasudchampagne.com)
- 03 25 71 23 80
- [www.gretasudchampagne.com](http://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)