

Apprentissage

Niveau 5

Code RNCP 36968

Organisme certificateur :
MINISTRE DE L'EDUCATION
NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de début des parcours
certifiants : 01-09-2022



Pour qui ?

Après un Bac Pro MELEC, Bac
pro MAINTENANCE,
Bac pro TECHNICIEN
D'USINAGE,
Bac Pro MFER (Nous consulter)
Un Bac STI2d,
Un Bac Général,
Un Diplôme de niveau 5

Avoir entre 15 et 29 ans

SITE DE FORMATION

LGT – LP – CFA – CFP
Saint François d'Assise
11 Rond Point Charles Sorin
85000 LA ROCHE SUR YON

BTS MS

Maintenance des Systèmes

Option C Systèmes éoliens

Le BTS MS (maintenance des systèmes) forme à la maintenance préventive et corrective, à l'amélioration et l'intégration d'un bien ainsi qu'à l'organisation de la maintenance.

L'option C systèmes éoliens du BTS MS (maintenance des systèmes) apporte la maîtrise des méthodes et des moyens visant à garantir les conditions d'une production d'énergie électrique optimale ainsi que le meilleur taux de disponibilité des machines sur les parcs éoliens. Une bonne condition physique, une grande autonomie et un solide esprit d'équipe sont indispensables pour travailler en hauteur (les nacelles d'éoliennes pouvant culminer à plus de 100 mètres) et dans un environnement isolé et restreint.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser les interventions de maintenance corrective et préventive,
Analyser le fonctionnement d'un bien,
Organiser l'activité de maintenance,
Concevoir des solutions techniques,
Communiquer les informations techniques,
Conduire un bien et d'optimiser son exploitation.

COMPETENCES DEVELOPPEES

- Diagnostiquer les pannes.
- Réparer et remettre en service.
- Réaliser des opérations de surveillance et d'inspection de maintenance préventive. Réaliser des travaux d'amélioration, réceptionner un nouveau bien.
- Identifier les risques pour les personnes ou l'environnement, définir et respecter les mesures de prévention adaptées.
- Analyser la fiabilité, la maintenabilité et la sécurité.
- Organiser la stratégie et la logistique de maintenance.
- Préparer les interventions de maintenance corrective et préventive.
- Préparer et proposer les travaux d'amélioration ou d'intégration d'un nouveau bien. Présenter une activité de maintenance.
- Exposer oralement une solution technique.
- Assurer la mise en service et l'arrêt d'une production.
- Réaliser la conduite d'une production.

APRES LA FORMATION

Poursuite d'étude :

Licences professionnelles :

Maintenance et technologie : systèmes
pluritechniques - Parcours Chef d'Opération &
Maintenance en Eolien Offshore
Maîtrise de l'Énergie, Électricité et
Développement Durable(M2E2D)
Maintenance et exploitation des équipements
dans les énergies renouvelables (M3ER)

Prépa post-BTS :

Prépa ATS (classe préparatoire).
Ecoles d'ingénieurs
Icam, Eigsi, Polytech, Esaip,...

Débouchés professionnels :

Parcs éoliens terrestres ou offshore (constructeurs,
exploitants, maintenance)
Une intégration dans une structure industrielle est
également possible,

CONTACTS cfacfp-sfda@stfrancoislaroche.fr 02 51 37 04 48 www.stfrancoislaroche.fr	TAUX DE RÉUSSITE À L'EXAMEN Session 2025 : 100 %	TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE 67 % POURSUITE D'ETUDES : 33 %
---	--	--

ENSEIGNEMENTS à SFDA

ENSEIGNEMENTS - 35h semaine au CFA

Enseignement général (12h) : Culture générale et expression, Mathématiques, Physique et chimie, Anglais

Enseignement professionnel et technologique (19,5h) : Maintenance Préventive, Corrective et Améliorative, Organisation de la maintenance, Enseignement Technologique en Anglais

Accompagnement au travail personnel et suivi individuel (2h)

METHODES PEDAGOGIQUES Projets Travaux dirigés et Travaux Pratiques Mise en situation Alternance d'apports théoriques et pratiques Méthodes qui prennent appui sur l'existant et le vécu professionnel des apprenants	EVALUATION et SUIVI des apprentissages Evaluation par compétences Notation en lien avec les épreuves d'examen Bulletins semestriels Accès au logiciel d'évaluation Livret de suivi de l'apprenti Compte rendu d'activités au centre et en entreprise
---	---

ACCESSIBILITE PERSONNES HANDICAPEES

Notre référent handicap est à votre écoute pour l'aménagement de la formation.
Contact référent handicap de l'établissement

FORMATION EN ALTERNANCE / APPRENTISSAGE – 24 mois

RYTHME DE L'ALTERNANCE Rythme moyen d'alternance de deux semaines consécutives par mois de septembre à juin 40 semaines au CFA sur les deux années soit 1350h de formation 20 semaines de septembre à juin
--

ORGANISATION DE LA FORMATION – deux années = 24 mois Pour une année : - 20 semaines au Centre de Formation (675 heures) - 32 semaines en entreprise dont 5 semaines de congés payés Planning année communiquée lors de la candidature
--

COÛT DE LA FORMATION Formation financée par l'OPCO de l'employeur ou son organisme financeur. Pour l'apprenti : Forfait année : 50 euros Formation non payante.
--

EFFECTIFS Minimum 2 et maximum 6

ACCOMPAGNEMENT Accompagnement personnalisé en début et fin de période au CFA Participation aux projets d'ouverture culturelle et de développement personnel, Réunion annuelle des Maîtres d'apprentissage au CFA Deux visites en entreprise minimum par an et des échanges réguliers Maître d'apprentissage / référent du groupe Certifications GWO dès la première année First Aid, Manual Handling, Fire Awareness, and Working at Height Formation SST
--

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- PARCOURSUP (pour les lycéens ou les étudiants en réorientation)
- Déposer un dossier de candidature complet au Centre de Formation
- Effectuer un entretien individuel pour validation du projet avec un responsable de l'équipe de direction
- **Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise**