



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



LOIRE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Accueil - Mécanique, Automatismes
électronique - informatique
industrielle - BTS Maintenance des systèmes (option A : systèmes de
production, option B : systèmes énergétiques et fluidiques,
option C : systèmes éoliens, option D : systèmes ascenseurs et
élévateurs)

BTS Maintenance des systèmes (option A : systèmes de production, option B : systèmes énergétiques et fluidiques, option C : systèmes éoliens, option D : systèmes ascenseurs et élévateurs)



Objectifs :

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit
- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance



Contenu de la formation :

- Réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive.
- Amélioration de la sûreté de fonctionnement.
- Intégration de nouveaux systèmes.
- Organisation des activités de maintenance.
- Suivi des interventions et la mise à jour de la documentation.
- Évaluation des coûts de maintenance.
- Rédaction de rapports, la communication interne et externe du service maintenance.
- Animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

250 Spé.pluritechnologiques mécanique-
électricité (y compris maintenance
mécano-électrique)

CODE RNCP/RS

RNCP36968

NOM DU CERTIFICATEUR

Ministère de l'Enseignement supérieur et
de la Recherche

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

19/10/2022

ACCESSIBLE PAR LA VAE

Oui

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

20/05/2024

Informations pratiques				
Type d'action	Lieu de formation	Date de sessions	Chiffres clés	Conctact siège
Apprentissage	Lycée général et technologique Etienne Mimard 32 rue ETIENNE MIMARD 42021 ST ETIENNE CEDEX 1	Du 02/09/2024 Au 03/07/2026 Du 02/09/2024 Au 26/06/2026		GRETA CFA LOIRE 22 rue Louis Soulié 42042 SAINT-ÉTIENNE CEDEX 1 CS 50 650 04 77 32 48 02 greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

[Rechercher une Formation](#)



Organisation

Durée indicative : 2 ANS
 Durée totale en heures : 1350 heures
 Nombre d'heures en centre : 1350 heures
 Effectif mini - maxi : 1 - 3.00
 Modalités d'enseignement : Apprentissage
 Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes
 Rythme de la formation : ALTERNANCE



Modalités pédagogiques

Formation certifiante : Oui
 Type d'action : Apprentissage
 Matériel et moyens utilisés : Support pédagogique remis au participant ,Matériel visé par la formation
 Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation (CCF) et Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle)



Accès

Public visés : Jeune 16-29 ans
 Niveau d'entrée : Non communiqué
 Prérequis : Être titulaire d'un Bac professionnel / Titre professionnel de niveau 4 de l'électrotechnique (MELEC), de la maintenance (MSPC, ex MEI) ou d'un Bac technologique STI2D Formation ouverte aux étudiants issus des filières : Bac pro MELEC ou MSPC, bac SI, bac STI 2D et autres bacs STI.
 Candidature via PARCOURSUP pour les personnes scolarisées Dossier de candidature pour les personnes non scolarisées Recrutement sur dossier et entretien Inscription validée à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
 Délais d'accès : Pour les candidatures via PARCOURSUP : échéance selon la procédure de Parcoursup Pour les non scolarisés candidature possible 6 mois avant le début de formation et jusqu'au début de la formation sous réserve de places disponibles.
 Modalités d'accessibilité PSH : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Tarif global indicatif : 20240 € TTC
 Modalités de financement : Contrat d'apprentissage , Contrat de professionnalisation
 Pour les contrats d'apprentissage, le montant indiqué correspond au niveau de prise en charge (NPEC) appliqué par France Compétences. Pour le tarif du Contrat de Professionnalisation, merci de nous contacter.
[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Métiers visés

I1309 : Maintenance électrique
 I1302 : Installation et maintenance d'automatismes
 I1304 : Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
 I1310 : Maintenance mécanique industrielle