

Mécanique, Automatismes
Accueil - Informatique
électronique - 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
21/05/2024

Informations pratiques

Type d'action	Lieu de formation	Date de sessions	Chiffres clés	Contact siège
Apprentissage	Lycée polyvalent Edouard Branly - Lycée des métiers de l'énergie, de la lumière et du numérique 25 rue DE TOURVIELLE 69322 LYON CEDEX 05	Du 01/09/2024 Au 31/08/2026		GRETA CFA LYON METROPOLE 41 rue Antoine Lumière 69008 LYON 04 78 78 84 84 contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr



Chiffres clés

[CONSULTER NOS INDICATEURS \(réussite, satisfaction, etc.\)](#)



Les points forts de la formation

Plateaux techniques équipés, partenariats entreprises, équipe pédagogique expérimentée



Organisation

Rythme de la formation : Temps partiel

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 3214 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Nombre d'heures en entreprise : 1864 heures

Effectif mini - maxi : 10 - 14.00

Modalités d'enseignement : Apprentissage

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes



Modalités pédagogiques

Formation certifiante : Oui

Type d'action : Apprentissage

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :
Contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles



Accès

Public visés : Tout public

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 ST12D

Modalités d'accès : Admission après test , Admission sur dossier

Délais d'accès : Inscription sur Parcoursup Admission sur entretien, sur test et sur dossier

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 : 21824 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération possibles (nous consulter)

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage , Le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)