



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



LOIRE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



LYON MÉTROPOLE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



LYON MÉTROPOLE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

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

Le BTS Maintenance des systèmes (option A : systèmes de production) vise à former des techniciens supérieurs hautement qualifiés dans le domaine de la maintenance industrielle

- Diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements et les pannes
- Organiser et optimiser les activités de maintenance (corrective et préventive)
- Intégrer de nouveaux systèmes et concevoir des solutions d'amélioration



Contenu de la formation

La formation contient des enseignements professionnels tels que :

- Organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance, conduite et prévention
- Étude pluritechnologique des systèmes : aspects électrotechniques, mécaniques, automatiques et hydrauliques des systèmes de production
- Gestion de projet

et des enseignements généraux en mathématiques, physiques-chimie, anglais et culture générale.

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée général et
technologique Etienne
Mimard
32 rue ETIENNE MIMARD
42021
ST ETIENNE CEDEX 1

Date de session
Du 02/09/2024 au 26/06/2026

FORMATION
EN
ALTERNANCE

Chiffres clés

Nous ne possédons pas encore chiffres clés liés à cette formation, pour plus d'informations contactez directement votre GRETA CFA

Les points forts de la formation

Développer une double compétence, technique et organisationnelle, permettant une approche globale de la maintenance industrielle

Organisation

Durée indicative : 2 ANS

Durée totale en heures : 1350 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Effectif mini/maxi : 1 - 3

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

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

Type de la Formation : ALTERNANCE

Modalités pédagogiques

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)

Métiers visés

i1302 : installation et maintenance d'automatismes

i1304 : installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

i1310 : maintenance mécanique industrielle

Accès

Publics visés : jeune 16-29 ans

Niveau d'entrée : niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)

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 personnes en situation de handicap : 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](#)

Nos labels



Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	Spécialités de formation NSF 201 : Technologies de commandes des transformations industrielles 250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite	Code RNCP/RS RNCP36968	Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche	Date certification 19/10/2022	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 04/04/2025
					Formation certifiante Oui	

Contact Formation

GRETA CFA Loire
41 bis rue de la Jomayère - CS 70010
42009 SAINT-ETIENNE Cedex 2
04 77 32 48 02
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-loire>

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

Le BTS Maintenance des systèmes (option A : systèmes de production) vise à former des techniciens supérieurs hautement qualifiés dans le domaine de la maintenance industrielle

- Diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements et les pannes
- Organiser et optimiser les activités de maintenance (corrective et préventive)
- Intégrer de nouveaux systèmes et concevoir des solutions d'amélioration



Contenu de la formation

La formation contient des enseignements professionnels tels que :

- Organisation de la maintenance
 - Techniques de maintenance, conduite et prévention
 - Étude pluritechnologique des systèmes : aspects électrotechniques, mécaniques, automatiques et hydrauliques des systèmes de production
 - Gestion de projet
- et des enseignements généraux en mathématiques, physiques-chimie, anglais et culture générale.

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée polyvalent Edouard
Branly - Lycée des métiers de
l'énergie, de la lumière et du
numérique
25 rue DE TOURVIELLE
69322
LYON CEDEX 05

Date de session
Du 01/09/2024 au 31/08/2026

**FORMATION
EN
ALTERNANCE**

Chiffres clés 2023

80 %

de satisfaction



Les points forts de la formation

Plateaux techniques équipés, partenariats entreprises, équipe pédagogique expérimentée



Organisation

Rythme de la formation : temps plein

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

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

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



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Équivalence et passerelles: Informations consultables sur la fiche RNCP de la formation, à la rubrique "Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitation". Pour un candidat détenteur d'un ou plusieurs blocs de compétences, d'un diplôme de même niveau ou supérieur ou d'un diplôme obtenu à l'étranger, une adaptation de parcours peut être envisagée en fonction des situations.

Méthodes pédagogiques : Cours théoriques et mise en situation professionnelle.

Matériel et moyens utilisés : Plateaux techniques équipés, espace numérique de travail. Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine et enseignants de l'Éducation Nationale.

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

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui



Métiers visés

i1301 : installation et maintenance d'ascenseurs



Poursuite d'études

Insertion professionnelle. Licence professionnelle mention maintenance des systèmes industriels de production et d'énergie. Licence professionnelle maintenance et technologie : contrôle industriel. Licence professionnelle maintenance et technologie : organisation de la maintenance. Licence professionnelle maintenance et technologie : systèmes pluritechniques. Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)

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 : Via Parcoursup, ouverture de la plateforme en décembre, formulation des vœux en janvier.

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : 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

Prix horaire indicatif : 16.16 €/h TTC

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](#)



Nos labels



Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	Spécialités de formation NSF 201 : Technologies de commandes des transformations industrielles 250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricité	Code RNCP/RS RNCP36968	Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche	Date certification 19/10/2022	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 04/04/2025
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Monsieur MARGUIN Rodolphe
Coordonnateur(ric)e filière
rodolphe.marguin@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>

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

Le BTS Maintenance des systèmes (option A : systèmes de production) vise à former des techniciens supérieurs hautement qualifiés dans le domaine de la maintenance industrielle

- Diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements et les pannes
- Organiser et optimiser les activités de maintenance (corrective et préventive)
- Intégrer de nouveaux systèmes et concevoir des solutions d'amélioration



Contenu de la formation

La formation contient des enseignements professionnels tels que :

- Organisation de la maintenance
 - Techniques de maintenance, conduite et prévention
 - Étude pluritechnologique des systèmes : aspects électrotechniques, mécaniques, automatiques et hydrauliques des systèmes de production
 - Gestion de projet
- et des enseignements généraux en mathématiques, physiques-chimie, anglais et culture générale.

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Cité scolaire Parc Chabrières
9 chemin DES CHASSAGNES
69600
OULLINS

Date de session
Du 01/08/2025 au 01/08/2027

**FORMATION
EN
ALTERNANCE**

Chiffres clés 2023

60 %
de réussite



Les points forts de la formation

Formateurs spécialisés dans le domaine et enseignants Éducation nationale



Organisation

Rythme de la formation : temps partiel

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 3214 heures

Nombre d'heures en centre : 1300 heures

Nombre d'heures en entreprise : 1914 heures

Effectif mini/maxi : 8 - 16

Modalités d'enseignement : formation mixte

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



Modalités pédagogiques

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Évaluations en cours de formation et examen terminal



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : sans niveau d'accès

Prérequis : Jeunes de 16 à 29 ans (15 ans en sortie de 3e) Sans limite d'âge pour les travailleurs handicapés, les créateurs ou repreneurs d'entreprise nécessitant l'obtention du diplôme/titre objet du contrat, les sportifs de haut niveau figurant sur la liste ministérielle, les apprentis qui font suite à un précédent contrat qui a été rompu (pour raisons indépendantes de leur volonté ou inaptitude physique temporaire) ou qui vis un diplôme supérieur à celui déjà obtenu.

Délais d'accès : Admission sur dossier

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Nous consulter



Financement

Prix horaire indicatif : 16.78 €/h TTC

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](#)



Nos labels



Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	Spécialités de formation NSF 201 : Technologies de commandes des transformations industrielles 250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite	Code RNCP/RS RNCP36968	Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche	Date certification 19/10/2022	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 04/04/2025
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>