



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

greta CFA

LOIRE  
RÉGION ACADÉMIQUE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

greta CFA

LYON MÉTROPOLE  
RÉGION ACADÉMIQUE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

greta CFA

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-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 21/11/2024
					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



## 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-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 21/11/2024
					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(rice) 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 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 :** Documents pédagogiques et travaux pratiques

**Matériel et moyens utilisés :** Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine et enseignants Éducation nationale

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

**Possibilité de valider des blocs de compétences :** non



## Métiers visés

i1310 : maintenance mécanique industrielle



## 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 :** Candidatures possibles à partir du mois de janvier et jusqu'au début de formation sous réserve de places disponibles.

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



## Financement

**Prix horaire indicatif :** 16.78 €/h TTC

**Tarif global indicatif :** 21814 € 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 21/11/2024
					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

Madame BOUKABACHE Sabrina  
Conseiller(ère) en formation continue  
sabrina.boukabache@ac-lyon.fr



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