

# BTS Métiers de la Mesure

EN APPRENTISSAGE



## La formation

### Objectifs

À l'issue de la formation, vous réaliserez les mesures dans leur ensemble : préparation des interventions, prélèvements sur site ou dans l'environnement, analyse des résultats et édition des rapports.

Le technicien Mesures suit par ailleurs les moyens de mesures, vérifie et entretient le matériel, réalise une veille et met à jour le fonds documentaire.

Les mesures effectuées permettent de garantir la qualité des produits et d'optimiser les process.

Les compétences et la polyvalence du titulaire du BTS « Métiers de la Mesure » vous permettront de travailler dans des secteurs très diversifiés, notamment :

- les industries métallurgique, automobile, aéronautique, spatiale, militaire et ferroviaire
- les industries électrique, électronique et de télécommunication
- la recherche
- la production, le transport et la distribution d'énergie
- le traitement et la production d'eau
- les industries agro-alimentaires
- les industries chimique, pétrochimique, pharmaceutique, cosmétique, de la plasturgie
- le traitement des déchets : tri, recyclage, valorisation...

### Reconnaissance des acquis

Attestation et obtention de la certification

### Contenu

Domaine professionnel :

- conception et mise en œuvre d'un système de mesure
- préparation, réalisation, analyse et interprétation de résultats de mesure
- conduite de projet
- gestion et mise en œuvre d'instruments
- gestion et mise en œuvre d'instruments en milieu professionnel
- conduite de projet de mesure

Domaine général :

- Français
- Anglais
- Environnement juridique des métiers de la mesure
- Mathématiques
- Sciences physiques

### Niveau de sortie

Niveau 5

## Conditions d'admission

### Modalités d'admission et de recrutement

Recrutement sur Parcoursup  
Admission sur dossier puis entretien

### Pré-requis

Être titulaire d'un bac général, Bac STL (sciences physiques et chimiques en laboratoire) ou STI2D

### Niveau d'entrée

Niveau 4

## Pédagogie

### Méthodes et moyens

Formation en alternance  
Plateau technique et labo de l'établissement d'accueil  
Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine et enseignants Éducation nationale  
Modalités d'enseignement : en présentiel

### Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation et examen

## Session

**Date :** du 01/09/2022 au 31/07/2024

**Durée :** 700 heures/an en centre de formation

**Durée totale :** deux ans

**Rythme :** en alternance

**Effectif :** 12 minimum / 15 maximum

**Public concerné :** tout public

Accès aux personnes en situation de handicap  
Accessible par la VAE

**Tarif maximum :** 12600 € soit 18 € / h

**Financements possibles :** Contrat d'apprentissage

**Lieu :** Lycée Professionnel René Descartes  
Saint-Genis-Laval

### Contacts :

Laurie-Anne Lair  
Conseillère en Formation Continue (CFC)  
06 34 84 38 81 - [laurie-anne.lair@ac-lyon.fr](mailto:laurie-anne.lair@ac-lyon.fr)  
Emmanuelle Charre  
Directrice Déléguée aux Formations (DDF)  
04 78 56 75 80

## Les atouts du GRETA CFA

### En chiffres

Taux de réussite : première session

Les taux de satisfaction, de réussite et d'insertion, les tarifs de l'ensemble de nos formations ainsi que les conditions générales de vente sont accessibles sur <https://www1.ac-lyon.fr/greta/lyon-metropole>

## Pour accéder au lieu de formation

### Lycée Professionnel René Descartes

14, avenue de Gadagne - 69230 Saint-Genis-Laval

**B** Lignes 17 et 78 - Arrêt St-Genis Lycée Descartes

**B** Ligne S9 - Arrêt Descartes - Foch



## Pour vous inscrire

Contactez-nous au  
**04 78 78 84 84**

ou par mail

[contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr](mailto:contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr)

GRETA CFA Lyon Métropole - 41, rue Antoine Lumière - 69008 Lyon

SUIVEZ NOTRE ACTUALITÉ SUR [www1.ac-lyon.fr/greta/lyon-metropole](https://www1.ac-lyon.fr/greta/lyon-metropole)  