

- Stage professionnel de 12 semaines minimum
- Près de 60 % d'enseignements professionnels
- · Petits effectifs: 24 étudiants maximum, 12 en TP
- Suivi personnalisé des étudiants
- Enseignement scientifique concret et appliqué, plus de 40% de travaux pratiques

Possibilité d'Internat à St Denis Possibilité d'alternance

# UNIQUE A LA REUNION Ouverture en 2023

LYCÉE LISLET-GEOFFROY

15 rue Christol de Sigoyer - B.P N° 50002
97491 SAINTE-CLOTILDE CEDEX
Tél.: 02 62 90 72 00 - Poste 212
Site web: https://lislet-geoffroy.re



Projet

Métrologie Maintenance Qualité



# POURQUOI UN BTS 2M ?

Les techniciens Métiers de la Mesure sont indispensables dans les laboratoires et dans l'industrie.

Quel que soit son secteur d'activité (énergie renouvelable, industrie automobile, nucléaire, agroalimentaire, milieu médical, industrie de la chimie) une entreprise est amenée à réaliser des mesures aussi bien pour permettre un suivi de son activité que pour un contrôle de sa production.

Le BTS 2M apporte à ses étudiants des savoirs et des compétences techniques dans tous les domaines de la mesure.

## QUELS ENSEIGNEMENTS 2



Métrologie



Mesures
Dimensionnelles
Energétiques
Environnementales

Capteurs et instruments de mesure



LabVIEW

Sécurité au travail



POUR QUI?

Bac Techno STL-SPCL
Bac Technologique STL-Bio ou STI2D

Bac Général Spécialité Physique, NSI, SI, Maths Bac professionnel industriel

#### POUR QUOI FAIRE?

Mise en œuvre et suivi métrologique d'instruments

Conduite de projet de mesures Conception ou optimisation d'un système de mesures Réalisation, analyse et validation de mesures

Evaluer la conformite d'un produit

#### QUELS DEBOUCHES?

# **EMPLOYEURS**

Laboratoires R&D
Fabricants d'équipements
et systèmes de mesures
Organismes de contrôles
Prestataires de services en
métrologie et contrôle
Entreprises industrielles
(métallurgie, automobile,
aéronautique, agroalimentaire
télécommunication, chimie)

## **METIERS**

Technicien de laboratoire
Technicien d'essais
Technicien de mesures
Technicien métrologue
Technicien de tests de
production,
Installateur/préparateur
de systèmes de mesures
Technicien de contrôle
Technicien environnement
Technicien en études, R&D

POURSUITES D'ETUDES ?

° **Prépa ENSEA** au cours de la 2° année du BTS au lycée L. Geoffroy de St-Denis ° **Prépa ATS** au lycée R. Garros du Tampon

BUT Hygiène et Sécurité Envir<sup>t</sup> à l'IUT de St Pierre
BUT de Mesure Physique, Licences Pro (AQI, QHSSE, TMMQ, LIOVIS...), Ecoles d'ingénieurs en métropole