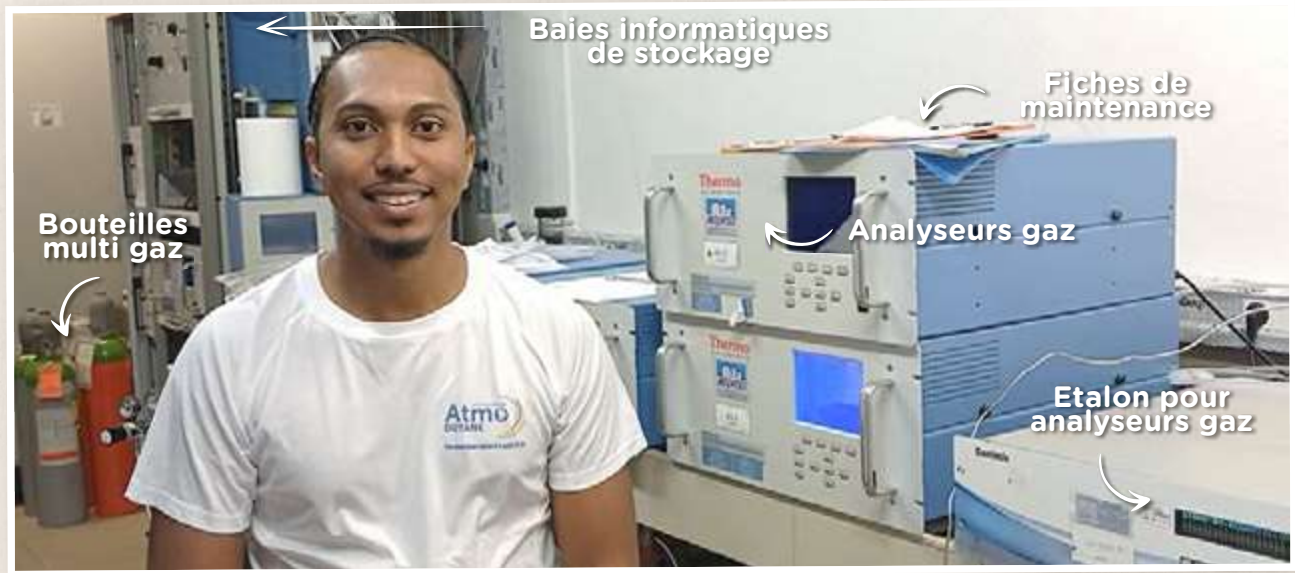




**QUAND JE SERAI GRAND(E), JE SERAI...**

## Technicien chargé de maintenance et d'exploitation



**Germain Hannibal** travaille à **Atmo Guyane**, l'association qui mesure et surveille la qualité de l'air dans le département.

**Atmo Guyane** surveille en effet, grâce à un réseau d'équipements installés en fixe (à Matoury, à Cayenne, à Kourou) ou en mobile, les différents produits qui peuvent polluer l'air que nous respirons. Ces polluants peuvent être d'origine naturelle (comme par exemple les brumes du Sahara) ou liés à l'activité humaine (comme les gaz d'échappement des véhicules).

Pour devenir technicien chargé de maintenance et d'exploitation, Germain a étudié deux ans et obtenu un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) Maintenance des Systèmes de Production, puis il a poursuivi ses études avec une Licence en Maîtrise de l'Energie et de l'Electricité et du Développement Durable. Mais ce n'est pas le seul parcours possible. Un diplôme en mécanique, électricité ou **métrologie** peut convenir aujourd'hui.



Station de mesure fixe

Germain s'assure que tous les équipements de mesure fonctionnent correctement et sans s'arrêter. Il vérifie que les informations récoltées par ces instruments sont transmises correctement sur les **serveurs** d'Atmo Guyane. Elles serviront à calculer notamment **l'indice de la qualité de l'air**.

Scanne ou clique sur ce QR code pour regarder Germain présenter son métier en vidéo.



- Un serveur est un ordinateur spécialement conçu pour stocker et gérer des informations et des services.  
- La métrologie est la science des mesures. Elle s'intéresse à l'ensemble des méthodes et des techniques utilisées pour obtenir la plus grande précision dans les mesures.