

Année
DE L'INGÉNIERIE 2025-2026
CONSTRUIRE UN AVENIR SOUTENABLE



INGÉNIERIES EN PERSPECTIVES

LA MÉTROLOGIE

LA MÉTROLOGIE

Les techniques spatiales révolutionnent la détection des fuites de méthane. On peut désormais les quantifier avec une précision inégalée.

Cet exemple illustre l'importance de la métrologie, science de la mesure, pour relever les défis environnementaux et industriels.

LA MÉTROLOGIE

IDÉES CLÉS

La métrologie est **essentielle** pour la compréhension et la gestion des enjeux environnementaux et industriels.

La France excelle dans les services métrologiques mais l'industrie des instruments décline. Il existe une **synergie** entre instrumentation, mesure et interprétation, offrant une **opportunité** pour des services à haute **valeur ajoutée**.

LA MÉTROLOGIE

IDÉES CLÉS

Méthane : Ce gaz à effet de serre est **25 fois** plus puissant que le CO₂ sur 100 ans. À court terme, son impact est plus **significatif** du fait de sa durée de vie dans l'atmosphère.

Sources d'émissions : Elles proviennent à **17%** de l'exploitation des combustibles fossiles, comparable aux émissions des animaux.

**Pour en savoir plus
rendez-vous sur**

anneeingenierie.fr