



## Traitement des toxiques de l'air

**SAFEAIR** est une plate-forme qui aborde les différentes thématiques de recherche sur le traitement des particules et nanoparticules, composés volatils toxiques. Elle permet la validation de solutions techniques à l'échelle réelle pour la qualité de l'air dans des espaces confinés.

Les axes de recherche sont:

- Le suivi des polluants et sous-produits
- La modélisation de la dispersion en milieu confiné ou ventilé
- La compréhension des interactions avec le milieu
- L'étude de technologies de traitement

### Nos équipements

- Bancs expérimentaux dynamiques one pass et multi-pass
- Salles dédiées :  
préparation et analyses physico-chimiques



## Au service des industriels

- Etude de faisabilité
- Formation à l'utilisation des équipements
- Transfert sur site des technologies développées

Facilités :

Eligibilité au CIR, thèses CIFRE, locaux plug and work

## Secteurs d'activité

Services

Industrie

Santé

Environnement

## Références

Veri Véolia,

ATA médical

Séché

environnement

## Contacts

site web : <https://www.imt-atlantique.fr/sites/default/files/recherche/plateformes/safeair.pdf>

Pr Yves Andres

02 51 85 82 62 [Yves.andres@imt-atlantique.fr](mailto:Yves.andres@imt-atlantique.fr)

