

# Plateau "DMEX"

## *Développement de Méthodologies expérimentales*



Le plateau DMEX, certifié ISO 9001, propose des services d'imagerie et de caractérisation par rayons X de matériaux solides.

## Domaines d'applications

- Géosciences
- Matériaux
- Environnement

## Thématiques et compétences

- Caractérisation morphologique non destructive,
- Visualisation de la structure interne de matériaux naturels, biologiques et artificiels avec des détails de l'ordre du millième de millimètre
- Mise en œuvre d'échantillons placés sous des contraintes de pression et de températures

## Équipements et Instruments

- Tomographie à rayons X,
- Tomographie analyse morphologique
- Préparation d'échantillons (carotteuse)
- Traitement de l'image

## Démarche qualité

- Certification ISO 9001