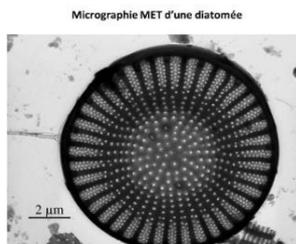


# Offre de prestation

## Microscopie (MEB, MEB-FIB, MET), Microsonde de Castaing



Dr J. Ghanbaja (IJL)

### VOS BESOINS

- Des outils de caractérisation des matériaux par différentes techniques d'analyse de structure et/ou microstructure

### NOS SOLUTIONS

- Caractérisation des matériaux par différentes techniques de microscopies électroniques et de microanalyses (MET, MEB, microsonde)
- Préparation des lames minces par faisceau d'ions focalisé (FIB)
- Caractérisation des matériaux à différentes échelles allant de quelques dixièmes de nanomètre à quelques centaines de micromètres selon les techniques mises en œuvre,
- Analyses qualitatives et quantitatives de la composition des matériaux,
- 2 Microscopes Electroniques à Transmission
- 2 Microscopes Electroniques à Balayage
- 1 Microscope Electronique à Balayage avec faisceau d'ions focalisé
- 1 Microsonde Electronique de Castaing

### MOTS-CLÉS

MEB, MEB-FIB, MET, microscopie

### COMPÉTENCES PROCHES

- Analyse structurale par diffraction des rayons X

### NOS RÉFÉRENCES

### CONTACT

- Contact équipe :

 [stephanie.bruyere@univ-lorraine.fr](mailto:stephanie.bruyere@univ-lorraine.fr)

 +33 3 72 74 25 83

- Contact TTO, service dédié aux relations entreprises :

 [ijl-tto@univ-lorraine.fr](mailto:ijl-tto@univ-lorraine.fr)

 +33 3 72 74 26 04