

# CESAMO-TECH

Votre partenaire en caractérisation chimique

Adossé à un laboratoire spécialisé dans l'analyse chimique depuis plus de quarante ans, CESAMO-Tech dispose d'un parc d'équipements et de personnels dédiés permettant d'offrir une prise en charge rapide et efficace. CESAMO-Tech propose également des formations en techniques d'analyse chimique pour tout niveau.

## Qui sommes-nous ?

CESAMO-Tech est la cellule de transfert technologique adossée à la plateforme CESAMO (Centre d'Etude Structurale et d'Analyse de Molécules Organiques) de l'Institut des Sciences Moléculaires (ISM - UMR 5255). Son objectif est d'être le soutien technique dans la détermination moléculaire, l'identification et le dosage de composés chimiques pour le secteur industriel.

## Notre expertise

### Exemple d'application

- Analyse de la composition chimique de produits en mélange.
- Identification d'impuretés.
- Etude de la composition et de la structure d'un matériau.
- Etude de la dégradation d'un matériau en fonction du temps, de la température.
- Analyse de traces (de l'ordre du ppm) dans des échantillons.
- Analyse et caractérisation chimique multi composés dans le cadre du règlement REACH.

### Matériels / Moyens

- 5 Spectromètres de masse.
- 4 spectromètres de Résonance Magnétique Nucléaire
- plusieurs appareils de chromatographie (en phase liquide, en phase gazeuse, d'exclusion stérique)
- 1 Diffractomètre à rayons X et d'autres appareils de laboratoire

## Domaines d'activité

Règlementation REACh | Polymères – Matériaux – Aéronautique | Production | Cosmétique – Santé – Pharmacie | Alimentaire – Agroalimentaire | Environnement – Développement Durable | œnologie – Vitivinicole



En tant que filiale de valorisation de la recherche, ADERA gère cette cellule de transfert de technologie.

SITE INTERNET

FLASHEZ LE QR CODE  
POUR EN SAVOIR PLUS  
[WWWADERA.FR](http://WWWADERA.FR)

