

# SAFIRR

Service d'Analyses et de Formations en spectroscopies InfraRouge et Raman

Des compétences **techniques** et **scientifiques** au service de votre développement SAFIRR met à la disposition des entreprises ses **compétences scientifiques** et ses **ressources technologiques** en spectroscopie Raman et Infrarouge.

## Savoir-faire

Face aux besoins d'expertise et d'innovation des entreprises, SAFIRR propose un ensemble de **prestations techniques et intellectuelles** en spectroscopie Raman et Infrarouge, dans les domaines de la chimie, des matériaux, de la pharmaceutique, du **patrimoine culturel et de l'agroalimentaire**.

## Nos prestations

- ◆ Des études de faisabilité, des analyses simples ou des expertises complètes.
- ◆ Des projets de collaborations et/ou des études de R&D menant parfois à la conception et au développement de montages spécifiques et originaux.
- ◆ Des formations théoriques et/ou pratiques définies et personnalisées selon les besoins.

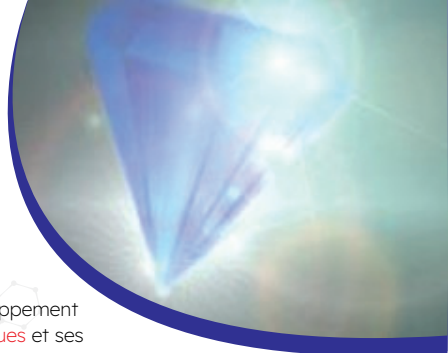
## Nos pôles

- ◆ La spectroscopie et imagerie Raman/hyper-Raman,
- ◆ La spectroscopie et imagerie Infrarouge,
- ◆ Les techniques complémentaires incluant les mesures de constantes optiques linéaires et non-linéaires, la spectroscopie UV-visible et la microscopie en champ proche (AFM).

## Secteurs d'activités

Notre savoir-faire et notre équipement peuvent être mis à profit dans de nombreux secteurs applicatifs:

- ◆ Chimie, matériaux, polymères, pétrochimie et nanotechnologies
- ◆ Pharmacologie et cosmétologie
- ◆ Agro-alimentaire
- ◆ Patrimoine culturel, minéralogie et gemmologie



ISM-UMR5255, Université de Bordeaux

Bat A12, 351 cours de la libération  
33400 Talence

Tél : 05 40 00 29 01

caroline.delhaye@u-bordeaux.fr

www.safirr.fr