



PHOTON LINES

*"S'engager ensemble au quotidien et pour longtemps"*

## IDENTIFICATION PAR SPECTROSCOPIE

*Objectifs d'une méthode d'identification*

*Analyse, Identification et Qualification*

*La démarche du test statistique*

*Calcul de distances entre spectres*

*Les méthodes classiques Match Value et peak picking*

*Les méthodes factorielles*

*Outils d'optimisation*

*Validation de la méthode*

*Mise en œuvre pour l'identification des matières premières*

*Mise en œuvre pour l'analyse d'un mélange inconnu*

*Applications pharmaceutiques et forensiques*

- **Durée** 1 - 2 jours
- **Public** Techniciens supérieurs, Ingénieurs, Pharmaciens
- **Pré-requis** Bases en chimie analytique et en statistiques (~ BAC + 2)
- **Objectifs**
  - Connaître les différentes méthodes d'identification
  - Savoir mettre en œuvre une identification d'un produit pur
  - Savoir comment identifier un produit pur dans un mélange
  - Connaître les applications en pharmacie et forensique