



PHOTON LINES

"S'engager ensemble au quotidien et pour longtemps"

CALIBRATION EN SPECTROSCOPIE

Objectifs et principes de la régression

Typologie des méthodes de régression

Méthodes linéaires et non linéaires

La régression linéaire simple

La régression linéaire multiple

Les régressions PCR et PLS

Les outils d'optimisation

(1) pré-traitement des données

(2) gestion des hors-normes

La validation

Mise en œuvre sur logiciel

Applications industrielles

- **Durée** 1 - 2 jours
- **Public** Techniciens supérieurs, Ingénieurs, Pharmaciens
- **Pré-requis** Bases en statistiques (~ BAC + 2)
- **Objectifs**
 - Comprendre les principes de la régression
 - Connaître les différentes méthodes de régression
 - Savoir mettre en œuvre et interpréter une régression
 - Savoir mettre en œuvre une régression PCR ou PLS