

**CHROMATOGRAPHIE en PHASE GAZEUSE - MAINTENANCE niveau 1 - Clarus 500 / Autosystem XL réf. N0200455**

| Durée  | Domaine d'application                              | Personnes concernées        | Pré-requis  |
|--------|--|-----------------------------|---|
| 1 jour | Pharmaceutique, Alimentaire, Chimie, Environnement | Débutants, utilisateurs CPG | Connaissance de la chromatographie en phase gazeuse |

**Objectifs**

Pouvoir effectuer la maintenance de base sur Clarus 500 ou Autosystem XL

- **Présentation Clarus 500 / Autosystem (XL)**
  - Principaux éléments (Injecteurs, détecteurs, électronique, pneumatique)
  - Revue des paramètres sur clavier de pilotage
- **Maintenance de base**
  - Injecteurs (pour capillaire et colonne remplie)
  - Détecteurs (FID, ECD, TCD, NPD)
  - Passeur automatique
- **Régulation des pneumatiques**
  - Manuelle
  - PPC (Programmed Pressure Contrôle)
  - Calibrage des débits
- **Montage colonne**
- **Analyse des symptômes et recherche des causes**