

Initiation à la Voltampérométrie Cyclique (CVS)

Exemple de programme

- Formation sur demande

Théorie

Définitions

Le rôle des additifs

- Suppresseurs
- Brillanteurs

Matériel

- Electrodes
- Instruments

Les différentes techniques d'étalonnage

- DT / RC
- LAT / MLAT

Maintenance et qualité

- Conseil pratiques
- Validation

Prérequis : Niveau équivalent Bac + 2 en chimie recommandé

1 : Déjeuner inclus



Objectifs

- Maîtriser les bases théoriques de la CVS
- Comprendre les différentes méthodes et être capable de choisir la bonne méthode d'étalonnage ou de mesure des additifs dans les bains
- Savoir utiliser et entretenir l'instrument au quotidien
- Savoir détecter et résoudre les dysfonctionnements

Durée : 1 jour (7h pédagogiques)

Logiciel

- Structure du logiciel
- Création de méthodes : optimisation des paramètres CVS
- Exploitation des résultats : sauvegarde, archivage

Travaux pratiques

Mise en place d'une application simple

- Montage
- Analyses
- Quantification
- Exploitation des résultats

