

PROGRAMME DE FORMATION

WINESCAN FLEX / AUTO

Durée de la formation : 2 jours

Destinataires : Utilisateurs du matériel WineScan Flex-Auto
Responsables Laboratoires/Qualité/Maintenance



Objectifs :

Devenir autonome pour les analyses de routine et réglages de base de l'appareil
Intervenir avec efficacité au niveau de l'entretien et de la maintenance de l'appareil

Pré-requis : Aucun



1er JOUR

MATIN

Horaires : 9h00 -12h00

- 1- **Théorie Spectrophotométrie**
 - Spectre électromagnétique
 - Longueurs d'onde et Moyen Infrarouge
- 2- **Interféromètre**
 - Principe de fonctionnement
 - Réflecteur d'Angle
- 3- **Présentation du WineScan**
 - Les modules FLEX et AUTO
 - Installation et connexion au PC
 - Configuration et License
 - Consommables
- 4- **Le circuit de pompage**
 - Éléments du Circuit de Pompage
 - Le Pompage pendant un Nettoyage/Zéro
 - Le Pompage pendant une Analyse
 - Nettoyage Backflush
 - Cycles Extended /Intake / Cuvette
 - Contrôle Volumes Total / Cuvette

APRÈS-MIDI

Horaires : 13h00 -17h00

- 6- **FOSS INTEGRATOR – ROUTINE**
 - Paramétrages : Produits – Résultats
 - Jobs et Quick Jobs
 - Session de Travail
 - Exportation des résultats
- 8- **Procédures de Nettoyage**
 - Nettoyage en routine
 - Nettoyages spécifiques : Extended/Intake
- 7- **Démontage et Remontage**
 - Pompe Péristaltique
 - Préchauffeur
 - Cartouche Silicagel
 - Tuyaux

2ème JOUR

MATIN

Horaires : 9h00 -12h00

9- FOSS INTEGRATOR - Diagnostics

- Status du WineScan
- Contrôle manuel circuit de pompage
- Températures et Tensions
- Tests sans pompage
- Journal Standardisation et Historique

10- Dépannage

- La Fenêtre Évènements
- Messages d'erreur et Interprétation
- Défauts de fonctionnement sans erreur

11- Le passeur d'échantillons

- Configuration et Réglages
- Modes de tests

APRÈS-MIDI

Horaires : 13h00 -17h00

12- Suivi du WineScan

- Base de données : Théorie / Maintenance
- Standardisation
- Contrôles du WineScan
 - Répétabilité, Témoin
 - Efficacité de purge

13- Introduction aux calibrations

- Définition d'une calibration
- Collecte de données spectrales
- Création du fichier de calibration
- Export/Import du fichier de calibrations

10- Démontage et Remontage (Suite)

- Cuvette, Filtre En-Ligne
- Bloc détecteur