

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 Péraltique
- 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
 - o Répétabilité, Témoin
 - o 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