



Les formations Flavy

La filtration est une étape clé dans le processus d'élaboration des vins. Sa maîtrise impacte la productivité mais aussi le résultat qualitatif final.

Nos formations à la conduite des filtres vous apportent les connaissances essentielles sur notre process de filtration tangentielle des bourbes et des vins, sur nos recommandations pour la préparation des produits à filtrer. Vous pouvez ainsi optimiser les paramètres de fonctionnement des filtres et assurer des cycles de travail en toute sérénité.

Les équipes de maintenance, grâce à ces formations peuvent intervenir avec efficacité pour toute action de diagnostic, de dépannage, et mettre en œuvre nos modes opératoires pour la maintenance préventive, afin de conserver le filtre dans un parfait état de fonctionnement sur tout son cycle de vie.

Nombre maximum de participants : 8

Conduite et dépannage des filtres à membranes Flavy

Programme

Comprendre la microfiltration tangentielle programmation.

- Principe de fonctionnement des filtres Flavy.
- Les réglages opérateur.
- Les notions d'œnologie de base.

Installation du filtre dans son environnement.

- Le positionnement du filtre, les énergies nécessaires.
- L'eau / le Fouling Index.
- La préparation des vins / Bourbes.
- Utilisation du filtre.
- Le suivi d'une filtration, les différents process.

Le lavage.

- Les produits de lavage et leurs équivalents.
- Les produits œnologiques et leur incidence sur le filtre.
- Les procédures particulières.

Savoir dépanner un filtre / Savoir diagnostiquer.

- Démontage / Test d'un module de filtration.
- Efficacité des rétro-filtrations.
- Les pages de maintenance et les schémas techniques.
- Vérification et configuration des pompes de lavage.
- La connectivité.

Le passage du filtre en mode vins / Bourbes.

- Le réglage des racleurs et leur maintenance.
- La configuration des machines.

Rappel des consignes de sécurité liées aux activités d'installation, de conduite et de dépannage.

Modalités pédagogiques

Alternance de parties théoriques et de travaux pratiques sur les machines. Ce stage fera l'objet d'une évaluation continue de l'apprenant.

Modalités d'évaluation

L'atteinte des objectifs de la formation sera validée par le formateur grâce à une grille d'évaluation de la session pour chaque apprenant. La conclusion par objectif sera envoyée au prescripteur à la clôture du dossier administratif.



Produits concernés

Flavy ICS / X

Public concerné

Débutant uniquement.

Techniciens chargés d'assurer la mise en route, les dépannages et la maintenance préventive.

Prérequis

Ce stage s'adresse à des techniciens possédant l'habilitation électrique.

Disposer d'un ordinateur équipé de Windows 7 au minimum.

Objectifs

Etre capable d'installer et de mettre en route un filtre.

Acquérir une capacité de diagnostic et de dépannage.

Etre en mesure d'effectuer le passage vin / bourbes.

Durée de la formation

4 journées soit 28 heures.

Tarifs

En France : 1800 €

Hors France : sur devis

Références de la formation

F 307-D

Code CPNE : 1404 - B7 - TE - 10

Nombre maximum de participants : 8

Remise à niveau sur les filtres Flavy à partir de la gamme ICS

Programme

Connaître les évolutions sur les filtres Flavy et en particulier la nouvelle gamme Flavy X.

- Les nouvelles procédures, les évolutions de process ou de réglage.

Perfectionnement des participants sur leurs besoins et autour des points suivants :

- Les valeurs clés de la microfiltration tangentielle.
- Configuration et réglages du filtre.
- La maîtrise de l'environnement du filtre.

Mesurer la dureté de l'eau, fouling index...

- La préparation des vins / Bourbes.
- L'incidence des produits œnologiques.
- Accostage des racleurs.
- Le lavage (produits, préparation, procédures,...).

Rappel des consignes de sécurité liées aux activités d'installation, de conduite et de dépannage;

Modalités pédagogiques

Alternance de parties théoriques et de travaux pratiques sur les machines. Ce stage fera l'objet d'une évaluation continue de l'apprenant.

Modalités d'évaluation

L'atteinte des objectifs de la formation sera validée par le formateur grâce à une grille d'évaluation de la session pour chaque apprenant. La conclusion par objectif sera envoyée au prescripteur à la clôture du dossier administratif.



Produits concernés

L'ensemble des filtres Flavy à partir de la gamme ICS.

Public concerné

Techniciens chargés d'assurer la mise en route, les dépannages et la maintenance préventive.

Prérequis

Ce stage s'adresse à des techniciens ayant déjà suivi les formations suivantes : **F307** ou **F309**.

Ce stage s'adresse à des techniciens possédant l'habilitation électrique.

Disposer d'un ordinateur équipé de Windows 7 au minimum.

Objectifs

Maintenir une capacité de diagnostic et de dépannage.

Conserver les bonnes pratiques pour la réalisation de la maintenance préventive.

Durée de la formation

2 journées soit 14 heures.

Tarifs

En France : **1800 €**

Hors France : **sur devis**

Références de la formation

F 308-D

Code CPNE : **1404 - B7 - TE - 11**

Nombre maximum de participants : 8

Maintenance des filtres Flavy ICS / X

Programme

Savoir effectuer les maintenances périodiques.

- Changement d'une vanne papillon.
- Changement de la garniture mécanique de la pompe de circulation.
- Changement d'une vanne pneumatique.
- Changement des clapets.
- Contrôle des pompes péristaltiques / Étalonnage.
- Contrôle de l'accouplement de la pompe ASPIC.

Savoir passer un filtre en Mode bourbes.

- Démontage / remontage des racleurs.
- Accostage des racleurs.

Savoir contrôler les appareils de surveillance et de mesure.

- Étalonnage du turbidimètre.
- Étalonnage du conductivimètre.
- Réglage de la dérive du débitmètre.

Rappel des consignes de sécurité liées aux activités d'installation, de conduite et de dépannage.

Modalités pédagogiques

Alternance de parties théoriques et de travaux pratiques sur les machines. Ce stage fera l'objet d'une évaluation continue de l'apprenant.

Modalités d'évaluation

L'atteinte des objectifs de la formation sera validée par le formateur grâce à une grille d'évaluation de la session pour chaque apprenant. La conclusion par objectif sera envoyée au prescripteur à la clôture du dossier administratif.



Produits concernés

Flavy FX ICS / X

Public concerné

Techniciens chargés d'assurer la mise en route, les dépannages et la maintenance préventive.

Prérequis

Ce stage s'adresse à des techniciens ayant déjà suivi la formation **F307**.

Ce stage s'adresse à des techniciens possédant l'habilitation électrique.

Disposer d'un ordinateur équipé de Windows 7 au minimum.

Objectifs

Être capable d'effectuer les opérations de Maintenance préventive 2500 h et 5000 h.

Durée de la formation

2 journées soit 14 heures.

Tarifs

En France : **1800 €**

Hors France : **sur devis**

Références de la formation

F 309-E

Code CPNE : **1404 - B7 - TE - 12**

Nombre maximum de participants : 8

Conduite et dépannage des osmoseurs Flavy MT / ML

Programme

Comprendre les fonctions d'un osmoseur.

- Théorie simplifiée de l'osmose inverse.
- Fonctions d'un osmoseur.
- Présentation des appareils.
- Installation.
- Les applications de l'osmose inverse.

Savoir préparer et mettre en route un osmoseur.

- Préparation des moûts avant osmose.
- Mise en route et arrêt de la machine.
- Les cycles de lavage.
- La régénération et la conservation des membranes.
- Les réglages des osmoseurs.

Savoir diagnostiquer des pannes électriques.

- Étude des schémas électriques.
- Dépannages sur les osmoseurs.
- Démontage des membranes.

Savoir utiliser le Kit EP.

- Installation du Kit.
- Suivi des performances.

Rappel des consignes de sécurité liées aux activités d'installation, de conduite et de dépannage.

Modalités pédagogiques

Alternance de parties théoriques et de travaux pratiques sur les machines. Ce stage fera l'objet d'une évaluation continue de l'apprenant.

Modalités d'évaluation

L'atteinte des objectifs de la formation sera validée par le formateur grâce à une grille d'évaluation de la session pour chaque apprenant. La conclusion par objectif sera envoyée au prescripteur à la clôture du dossier administratif.



Produits concernés

Flavy MT / ML

Public concerné

Techniciens chargés d'assurer la mise en route, les dépannages et la maintenance préventive.

Prérequis

Ce stage s'adresse à des techniciens possédant l'habilitation électrique.

Disposer d'un ordinateur équipé de Windows 7 au minimum.

Objectifs

Etre capable d'installer et de mettre en route un filtre.

Acquérir une capacité de diagnostic et de dépannage.

Etre en mesure d'effectuer la maintenance préventive.

Durée de la formation

1 journée de 7 heures.

Tarifs

En France : 1800 €

Hors France : sur devis

Références de la formation

O 148

Code CPNE : 1404 - B7 - TE - 13