Valmet IQ - Maintenance

Ce cour fournit un examen détaillé des fonctions, structures et procédures de maintenance du système de mesure du Valmet IQ. Le cours comprends la plateforme et les capteurs en fonction dans l'usine (Poids, humidité, cendres, épaisseur,..).

Des exercices pratiques donnent un aperçu des affichages de mesure et de diagnostique et de l'utilisation des outils de maintenance. Les exercices sont effectués sur le système Valmet IQ du client.

Objectif du cours

Ayant acquis une vue d'ensemble du système Valmet DNA, le stagiaire en fin de session est à même de dépanner l'application du système et de maintenir un fonctionnement optimum de l'installation.

Cible

Formation dédiée aux personnels de maintenance de Valmet IQ

Pré-requis

Utilisation d'un ordinateur,
Bon niveau en Maintenance et Automation,
Anglais : lu

Durée de la formation

4x7h = 28h sur 5 jours

Groupe de formation

Maximum 4 élèves de la même usine ou du même groupe industriel.

Benefices

Grâce aux programmes de formation professionnelle de Valmet, standard ou adapté à vos besoins spécifiques, vous allez optimiser les compétences de votre organisation.

Ensemble, nous faisons un plan de développement pour votre personnel en fonction de vos besoins, et nous réalisons la formation convenu avec souplesse et efficacité.

Un développement des compétences optimisé permet:

- Une meilleure utilisation des éléments pour vos solutions d'automatisation et de contrôle
- Une installation conforme pour le démarrage, le fonctionnement et des solutions de maintenance concrètes.
- L'amélioration des connaissances de sécurité liée au produit et les questions environnementales.
- Une meilleure motivation des employés.

Les résultats sont généralement visibles par une plus grande productivité, une disponibilité de l'installation, des améliorations dans la qualité du produit final, et des économies en temps et en équipements.

Pour de plus amples informations, contactez-nous:
www.valmet.com/automation/training
training.automation@valmet.com

© Valmet, Valmet DNA, BR81487_FR_01, 12/2015

Programme des cours

Répartition sur 5 jours de 28h de formation.

Jour 1, 13:00 – 17:00
Vue d'ensemble du système Valmet IQ
Intégration dans la structure Valmet DNA
Interfaces Mesure, Calcul, Alarme, Opération
Le Scanner Valmet IQ
La structure Mécanique
Synoptiques de maintenance

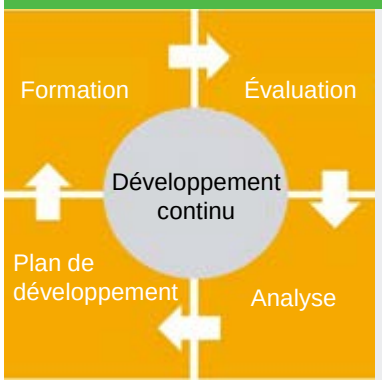
Jour 2, 9:00 – 17:00
La plateforme Valmet IQ
Pupitre de commande
Partie Electrique
Refroidissement
Pneumatique
Mecanique

Jour 3, 9:00 – 17:00
Capteurs mis à disposition Valmet IQ
•Principe et opération
•Structure mécanique
•Synoptiques de maintenance
Questions diverses

Jour 4, 9:00 – 17:00
Capteurs mis à disposition Valmet IQ
Sensibilisation sur les Risques
Types de Rayonnements rencontrés
Radioactif, Laser, Ultraviolet
Compléments formation
Questions diverses

Jour 5, 9:00 – 12:00
Outils logiciels mis à disposition
•Air Scan
•Corélation MD
•Corélation CD
•Etalonage avec echantillons externes
Compléments sur les points non compris
Questions diverses

Solution de Compétence



Évaluation
Évaluation de la compétence technique de votre équipe par rapport à vos objectifs stratégiques de production et de maintenance.

Analyse
Analyse des besoins et mise en évidence des lacunes possibles.

Plan de développement
Identifier les formations pertinentes nécessaires pour combler les lacunes de compétences.

Formation
Réalisation des objectifs stratégiques par une formation standard ou personnalisé, en salle de classe ou en entreprise par des formations pratiques avec des démos de formation et des simulateurs de processus industriels.

© Valmet, Valmet DNA, BR81487_FR_01, 12/2015

Les spécifications de ce document sont sujettes à modification sans préavis.
Les noms de produits dans cette publication sont tous des marques de Valmet Corporation.