

# Valmet IQ - Maintenance

Ce cours 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 diagnostic 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.



# 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 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 2, 9:00 – 17:00

### La plateforme Valmet IQ

Pupitre de commande  
Partie Electrique  
Refroidissement  
Pneumatique  
Mécanique

## Jour 5, 9:00 – 12:00

### Outils logiciels mis à disposition

- Air Scan
- Corélation MD
- Corélation CD
- Etalonnage avec échantillons externes

Compléments sur les points non compris  
Questions diverses

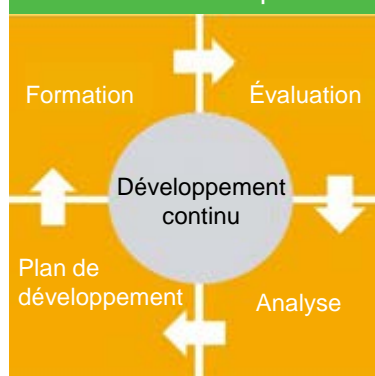
## Jour 3, 9:00 – 17:00

### Capteurs mis à disposition Valmet IQ

- Principe et opération
- Structure mécanique
- Synoptiques de maintenance

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.