

Exploitation des données : de la collecte à l'enrichissement

Durée

1 jour (7 heures).

Tarif

Interentreprises

- 1 246 € HT par personne

Intraentreprise

- 5 000 € HT

Tarifs non soumis à TVA.

Public

Chefs d'entreprises, PDG,
directeur d'usine / de production,
responsable d'exploitation /
d'unité, ingénieur procédé,
équipe excellence opérationnelle,
équipe maintenance.

Intervenant

INEVO.

Lieu

DIWII

Campus Région du numérique
78, route de Paris
69260 Charbonnières-les-Bains

Prochaines dates



Contact



Réussir ensemble
votre transformation
vers l'industrie du futur

Objectif

La journée de formation vous permettra de découvrir comment mettre en place une démarche de digitalisation et des indicateurs (performance, environnementaux et énergétiques) dans votre usine.

Cette session vous permettra d'identifier les étapes clés et de mettre en application au travers d'exercices pratiques.

Les objectifs majeurs de cette journée sont :

- appropriation d'une démarche de digitalisation de procédé ;
- mise en application sur des exemples concrets ;
- retour d'expérience sur des projets de digitalisation.

Programme

Introduction

Intérêt de la digitalisation : Constat & intérêts

Démarche de digitalisation

- État des lieux : Analyser l'unité à digitaliser
- Collecte des données : Identifier les données digitalisées & digitalisables
- Stockage et contextualisation des données : distinguer les différentes sources des données dans l'usine
- Préparation des données : traiter la donnée pour la fiabiliser
- Enrichissement des données par des indicateurs :
- Distinguer les différentes méthodes de préparation des données
- Mesurer l'intérêt de l'enrichissement des données sur leur analyse
- Exploitation des données :
 - Représenter les données sous différentes formes,
 - Analyser les données à l'aide d'outils statistiques.

Indicateurs environnementaux et énergétiques

Intérêts, démarches & exemples.

Méthodologie

L'apprentissage de la démarche se fera au travers de concepts théoriques, de retours d'expériences et d'exercices.



diwii.fr

