

Durée

1 jour (7 heures).

Tarif

Interentreprises

- 770 € HT par personne (jusqu'à 4 personnes, au-delà, nous consulter).

Intraentreprise

- 3 500 € HT (5 à 8 personnes).

Tarifs non soumis à TVA.

Public

Directeur industriel, responsable de production, responsable flux, ordonnancement, logistique, méthodes, amélioration continue.

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

Connaître les principes fondamentaux du flux tiré CONWIP en atelier.
Exploiter les fonctionnalités du logiciel WipSim pour optimiser la conception d'une ligne en flux tiré CONWIP.
Utiliser les outils de pilotage visuel associés au CONWIP et expérimenter la transition vers les solutions 4.0.

Programme

- 1. Présentation de la méthode CONWIP**
 - Principes fondamentaux du CONWIP
 - Quelques exemples
- 2. Mise en œuvre de la méthode CONWIP**
 - Présentation d'un cas d'étude
 - Notion de gamme enveloppe pour modéliser un flux
 - Utilisation du logiciel WipSim
 - Fonctionnalités du simulateur WipSim
 - Modélisation concrète d'une ligne
 - Mise en œuvre des fonctionnalités du simulateur (analyse des goulots, équilibre de la ligne, VSM...)
 - Mise en situation pratique de réglage d'une ligne
 - Sélection des actions Lean Manufacturing ciblées les plus efficaces pour atteindre les objectifs de performances
- 3. Conception du pilotage visuel**
 - Atelier de réalisation d'une maquette de tableau CONWIP
 - Mise en situation sur le cas d'étude
 - Maquettage d'un tableau CONWIP
- 4. Digitalisation : pilotage numérique d'une ligne en flux tiré CONWIP**
 - Piloter au quotidien son atelier avec SmartWip®
 - Se repérer dans SmartWip®
 - Mettre à jour ses données
 - Les indicateurs
 - Mise en application avec le cas d'étude

Méthodologie

La formation laisse une large place à la mise en pratique. Nous illustrons les outils et concepts de l'excellence opérationnelle au travers d'une mise en situation dans un atelier manufacturier d'assemblage de produits personnalisés. Les participants seront mis en situation de produire, observer, et optimiser leurs flux et plus globalement l'efficacité de leur organisation et de leurs performances.

Intervenants : WIPSIM



diwii.fr

