

WIPSIM

Experience & Innovation

PROGRAMME DE FORMATION

Les fondamentaux de la conception de
ligne en flux tiré Conwip avec le logiciel
WipSim® (Work In Process SIMulation)
– WS01

Acquérir les compétences fondamentales pour utiliser le logiciel
WipSim®



WipSim
SOFTWARE

Document créé par WIPSIM SAS et mis à jour le 17/11/2023

*Document remis au stagiaire avant son inscription
(Article L 6353-8 du Code du Travail)*

LES FONDAMENTAUX DE LA CONCEPTION DE LIGNE EN FLUX TIRE CONWIP AVEC LE LOGICIEL WIPSIM® (WORK IN PROCESS SIMULATION) – WS01

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser en autonomie le logiciel WipSim®®,
- Savoir régler le nombre de tickets Conwip et la taille des lots d'une ligne,
- Sélectionner les actions Lean les plus efficaces pour réduire les délais et améliorer les taux de service,

Durée

Cette formation se déroule en 7 heures sur 1 journée.

Public

Le public concerné est : Techniciens, Ingénieurs et Cadres.

Contenu

- Principes du flux tiré en mode Conwip (CONstant Work In Process),
- Présentation des fonctionnalités du simulateur WipSim®,
- Modélisation concrète d'une ligne avec le simulateur WipSim®,
- Mise en œuvre des fonctionnalités du simulateur : analyse des goulots, équilibre de la ligne, influence du nombre de Conwip et des tailles de lot, analyse du Gantt, Value Stream Mapping, implantation, répartition des Conwip sur la ligne,
- Mise en situation pratique de réglage d'une ligne avec le simulateur WipSim® (choix des tailles de lot et dimensionnement du nombre de tickets Conwip à mettre en circulation),
- Sélection des actions Lean Manufacturing ciblées les plus efficaces pour atteindre les objectifs de performances en termes de délais de livraison.

Pré-requis

Les conditions d'accès sont :

- Connaissances des fondamentaux de la Gestion de Production (MRP, Ordonnancement, Gestion des stocks), du flux tiré (Kanban, Conwip), et du Lean Manufacturing.

Méthodes pédagogiques mobilisées

- Mise en situation,
- Méthode active,
- Apport théorique.

Points forts

- Formation réalisée par l'équipe des concepteurs du logiciel WipSim®®,
- Très forte expérience de terrain en mise en œuvre de flux tiré Conwip,
- Un nombre de stagiaires limité à 6 en inter-entreprises pour préserver la qualité de l'échange.

Catégorie et but

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation.

Cette action a pour but (article L.6313-3) : De favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des salariés dont le contrat de travail est rompu d'accéder à des emplois exigeant une qualification différente, ou à des non-salariés d'accéder à de nouvelles activités professionnelles.

Suivi et évaluation

- **Exécution de l'action**

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action sont :

- Feuilles de présence émargées par les stagiaires et le formateur

- **Modalités d'évaluation des résultats (ou d'acquisition des compétences)**

Les moyens mis en place pour déterminer si le stagiaire a acquis les connaissances ou les gestes professionnels précisés dans les objectifs sont :

- Mise en situation

Tarif

Cette formation est dispensée pour un coût de 590 euros HT soit 708 euros TTC (taux de tva 20%).

Pack 1 formation WS01 et 1 formation WS02 : 1190 euros H.T soit 1428 euros TTC (taux de tva 20%).

Vous avez besoin d'une session personnalisée en intra-entreprise ou d'autres formations proposées par WIPSIM ? Nous consulter.

Renseignements, inscriptions et dates

Cédric Gattuso : 04.77.55.73.33

cedric.gattuso@wipsim.fr / contact@wipsim.fr

www.wipsim.fr