

Améliorez vos transferts de bacs

Cette formation s'inscrit dans le cycle de formation Conception de **KARAKURI KAIZEN®**. En apprenant les **fonctions de standard de montage et de conception** vous permettrez à vos équipes de développer une des étapes importante à la création d'un flux tiré-lissé.

1. Vos enjeux :

- Équiper votre usine d'un premier Kaizen Shop pour la réalisation de Karakuri Kaizen®.
- Développer le travail en équipe.
- Alimenter les lignes par petit train en flux tiré

2. Public

Group Leader et Team Leader cellule Kaizen, Ingénieur Méthodes, Ingénieur Logistique, Référents métiers.

3. Prérequis

Expérience en conception et réalisation d'équipements logistique et Workstation.

4. Déroulement du stage

A compter de la réception de l'accord de prise en charge ou de la commande, la formation peut être effectuée sous 2 à 3 semaines.



21h
7h/Jour



3 jours



4 à 6 participants



Dans vos locaux

5. Objectifs

- Découvrir les principes des Karakuri Kaizen ® et les bénéfices qu'ils apportent.
- Identifier dans un flux logistique et process d'assemblage les situations où positionner les Karakuri Kaizen.®
- Apprendre par la pratique les standards de montage des ascenseurs et du système de contrepoids associé.
- Apprendre les principes mécaniques de base et comment les intégrer dans les Karakuri Kaizen ®
- Maîtriser le développement par itération en apprenant des problèmes rencontrés.

6. Contenu

Lors de cette formation, plusieurs points seront abordés :

Mise en place d'un Gemba Walk

- **Gemba Walk** : il s'agit d'une pratique qui consiste à visiter l'endroit où se déroule l'activité principale d'une entreprise ou d'une organisation pour mieux comprendre son fonctionnement et améliorer ses processus. Cela implique généralement de rencontrer les opérateurs sur le terrain, d'observer leurs activités et de discuter avec eux pour identifier les problèmes et les opportunités d'amélioration.

Identification des briques Karakuri Kaizen standards à utiliser comme base

- **Utilisation de la plateforme en ligne AIO Shop** : Connexion à l'interface digitale regroupant l'ensemble des solutions mécaniques et des composants indispensables à la réalisation des Karakuri Kaizen.
- **Estimation de la customisation à effectuer** : Selon les différents scénarii et les conclusions tirées lors du Gemba Walk.
- **Réflexion sur les interfaces entre briques Karakuri Kaizen** : est ce que les éléments customisés vont pouvoir répondre aux briques Karakuri Kaizen.

Réalisation de PMV (Produit Minimum Viable) pour tester l'adéquation des solutions retenues aux problèmes du terrain

- **PMV** : Le MVP (Minimum Viable Product / Produit Minimum Viable) est une version fonctionnelle et élémentaire du produit. Le MPV exige peu d'efforts et offre des retours utilisateurs. Le but est de tester des hypothèses et d'apprendre des clients en minimisant la prise de risques.
- **Assemblage des briques** : Étape finale qui consiste à représenter une boucle logistique test.

7. Méthodes pédagogiques

- Un enseignement théorique est dispensé puis suivi d'exercices pour valider la compréhension et découvrir les points à travailler.
- La motivation des stagiaires est stimulée par les challenges proposés et suivis par le tuteur expert (1 tuteur/binôme).
- Des visuels et des séquences offrent un champ de réflexion pour traiter les problèmes rencontrés.
- Des outils permettent d'analyser les problèmes puis tester des solutions qui agissent directement sur les causes racines.

8. Formateurs référents

M. Olivier Coutenet & M. Valentin Thiers.

Tél : 05 56 64 80 70

Mail : hello@deishii.com

9. Suivi et évaluation

Les évaluations durant la formation nous permettent de mesurer :

- L'atteinte des objectifs opérationnels et les challenges relevés.
- La réponse aux attentes et objectifs des participants.
- La capacité à utiliser l'enseignement en situation de travail.

Pour ce faire :

- La formation par un tour de table pour exprimer les objectifs de chacun.
- Des tests courts sont réalisés tout a long pour valider la progression.
- Évaluation finale sur les points acquis, en cours de validation et non acquis.

10. Matériel lié à la formation

Fourni par AIO, inclut à la formation :

- Support mécanique pédagogique : 1 Karakuri Kaizen.® servant de base à la formation.
- Une nomenclature de composants pour les challenges.

11. Attestation de réalisation

À la suite d'un test en fin de formation, le stagiaire reçoit une attestation validant ses acquis en conception et réalisation de Karakuri Kaizen : développer des circuits logistiques manuels sans ports de charge.

12. Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. En amont de la formation, nous définissons ensemble comment vous proposer le parcours le plus adapté.

Référent handicap : Vanessa Latour - hello@deishii.com