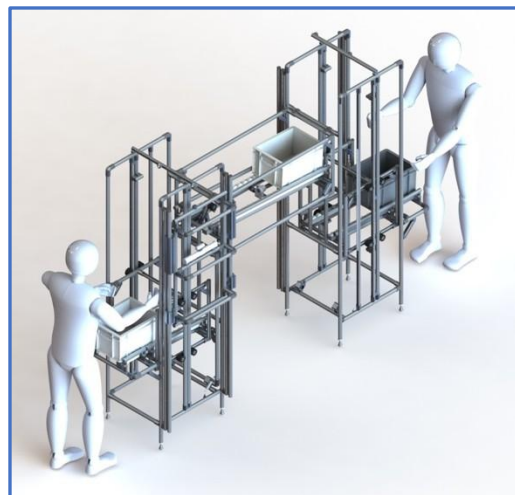


Franchir les obstacles et réduire les buffers

Cette formation s'inscrit dans le cycle de formation **Conception de KARAKURI KAIZEN®**. En apprenant les fonctions « Up & Over » vous permettrez à vos équipes de développer des **circuits logistiques courts**, en rapprochant les lignes et réduisant ainsi les stocks d'encours, sans gêner les voies de circulation ou en passant par-dessus d'autres équipements.



1. Vos enjeux :

- Maîtriser les fonctions de descenseur pour préparer le développement d'un empileur
- Apprendre les fonctions d'ascenseur manuel pour préparer le transfert de bac à bonne hauteur
- Permettre de créer un transfert de bac sur AMR, par la suite

2. Public

Opérateur montage, technicien kaizen shop amélioration continue.

3. Prérequis

Pas de formation Karakuri Kaizen® préalable nécessaire.

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/Jours



3 jours



4 à 6 participants



Dans vos
locaux

5. Objectifs

- Savoir réaliser les fonctions ascenseur manuel et descenseur pour des bacs.
- Maîtriser les notions d'équilibrage et de freinage.
- Maîtriser les principes mécaniques des Karakuri Kaizen® séquenceurs.
- Anticiper les besoins techniques liés à la sécurité

6. Contenu

Principes mécaniques

- Équilibrage
- Mouflage
- Béquillage

Conception et principes des guidages verticaux

- Utilisation des chemins de poulies pour faire monter une nacelle
- Découverte des éléments « compensateur de charge » et « colonne de contrepoids »
- Mise en place d'astuces mécaniques pour garantir le fonctionnement du mongata

Réglage des cinématiques

- Limiter les frottements
- Régler les positions hautes et basses des nacelles
- Maîtriser la vitesse
- Améliorer l'ergonomie

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 suivi 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. Contacts

M. Olivier Coutenet & M. Lionel Nicoud

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 commence par un tour de table pour exprimer les objectifs de chacun
- Des tests courts sont réalisés tout au 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 :

- Module pédagogique : 1 Karakuri Kaizen servant de base à la formation
- Une nomenclature de composants pour les challenges

11. Certification

À la suite d'un test en fin de formation, le stagiaire reçoit une certification validant ses acquis en conception et réalisation de Mongata Karakuri Kaizen®.

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 : Mme Coralie Druart - hello@deishii.com