

Évitez les ports de charge en transférant les bacs par gravité

Cette formation s'inscrit dans le cycle de formation **Conception de KARAKURI KAIZEN®**. En apprenant les fonctions de transfert frontaux vous permettrez à vos équipes de développer des **circuits logistiques manuels sans port de charge** qui pourront évoluer vers des boucles automatisées via des robots mobiles.



1. Vos enjeux :

- Permettre de créer un flux continu dans vos ilots de production
- Alimenter les lignes par petit train en flux tiré

2. Public

Opérateur montage, technicien kaizen shop amélioration continue.

3. Prérequis

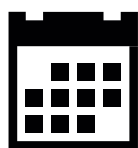
Pas de formation Karakuri Kaizen® préalable nécessaire.

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 transférer un bac sans port de charge avec chariot manuel.
- Maîtriser les principes mécaniques des Karakuri Kaizen ® shooter
- Connaître les règles de montage d'un Karakuri Kaizen

6. Contenu

Principes mécaniques

- Chaîne de cote.
- Chemin de came
- Bras de levier

Conception principes de transfert ergonomique

- Utilisation de séquenceur activé par le shoot
 - Gestion de l'accumulation
- Mise en place d'astuces mécaniques pour garantir la sécurité du shooter

Réglage des cinématiques

- Limiter les frottements
- Ajuster les jeux
- Maîtriser la vitesse
- Augmenter la robustesse

Le Kaizen des équipements

- Analyse des défaillances
- Analyse du risque

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. Contacts

M. Olivier Coudenet & 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 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 :

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

11. Certification

Suite à un test en fin de formation, le stagiaire reçoit une certification validant ses acquis en conception et réalisation de Karakuri Kaizen shoot manuel.

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