

## PROGRAMME DE FORMATION : « MAINTENANCE EMPILEUR DE BACS »

Ref DEISHII : KFE 003 M01

### 1. Prérequis

Expérience en maintenance

### 2. Public

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

### 3. Objectifs

- Découvrir les principes des Karakuri Kaizen ® et les bénéfices qu'ils apportent
- Maitriser les montages basiques de composants AIO
- Savoir lire un plan CAO d'un équipement Karakuri Kaizen®
- Maitriser la résolution de problème
- Savoir mettre en place les PMP & PMA
- Savoir intégrer un outil de mesure et d'alerte : l'objet connecté IOT
- Maitriser les principes mécaniques utilisé dans le Karakuri Kaizen® : Empileur de bac vide KFE 003 A01

### 4. Contenu

#### Prise en main des composants

- Apprentissage de la gamme de composants et de profilés
- Apprentissage des longueurs communes pour le calcul de longueur de profilé
- Lecture de plan

#### Maitriser les principes mécaniques utilisés dans le karakuri kaizen

- Dojo pour apprendre par la pratique les détails techniques du Karakuri Kaizen
- Démontage et remontage de certaines partie de l'équipement

#### La maintenance des équipements

- Analyse des défaillances type AMDEC
- Analyse du risque
- Comment mieux utiliser l'équipement
- Mise en place du PMP & PMA

### Créer un andon grâce à un objet connecté

- Mise en place d'un IOT pour mesurer les défaillances et tirer l'andon
- Apprendre à lire les informations données par la data

## 5. 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
- Les stagiaires sont acteurs de la formation, nous les encourageons à expérimenter et tester leurs hypothèses pour enrichir leur savoir

## 6. Durée de la formation

- Session organisée sur 2 jours, journée de 8h00, 4 participants (2 binômes)
- Nous adaptons les horaires de nos formations à vos horaires habituels de travail.
- Nous investissons les locaux et ateliers des cellules Kaizen en immersion sur le gemba de nos clients

## 7. Formateur

Pour cette formation les formateurs référents sont M. Aymeric de Chavagnac ([aymeric.dechavagnac@deishii.com](mailto:aymeric.dechavagnac@deishii.com)) & M. Olivier Coutenet ([olivier.coutenet@aio.eu](mailto:olivier.coutenet@aio.eu))

## 8. Modalité d'accès

L'inscription à cette formation se fait sur simple demande, contactez-nous :

Deishii : [hello@deishii.com](mailto:hello@deishii.com)

Responsable des formations : [aymeric.dechavagnac@deishii.com](mailto:aymeric.dechavagnac@deishii.com)

Lors de votre inscription, nous convenons ensemble de la date de votre session de formation en fonction de vos disponibilités et de celles de nos formateurs. Le délai d'accès moyen est d'un mois entre nos premiers contacts et le début de la formation.

## 9. 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 : Aymeric de Chavagnac - [aymeric.dechavagnac@deishii.com](mailto:aymeric.dechavagnac@deishii.com)

## 10. 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

- Nous démarrons la formation par un tour de table pour que chacun se présente et exprime ses objectifs
- Nous reprenons les attentes lors des séquences d'évaluation et mesurons les écarts avec les objectifs individuels
- Nous réalisons un tour de terrain pour faire émerger les sujets d'application de la formation
- Nous délivrons des fiches d'évaluation sur les acquis, en cours de validation et non acquis

## 11. Conditions tarifaires

Nos formations vous sont proposées à partir de 1 200 € par stagiaire par session de 3 jours de formation. Pour plus de précisions sur nos tarifs, veuillez nous contacter pour établir un devis.