

## Développer l'utilisation d'AMR MiR pour réduire l'empreinte carbone d'un flux logistique - Niveau 1

Cette formation s'inscrit dans le cycle de formation **Conception de KarakuriKaizen®**. En suivant ce parcours d'apprentissage composé de quatre jalons pédagogiques d'apprentissage spécifique aux fonctions de programmation et de pilotage d'un AMR MiR vous permettrez à vos équipes de développer des **circuits logistiques limitant les déplacements des opérateurs**



### 1. Vos enjeux :

- Permettre l'évolution de vos boucles logistiques internes
- Former vos équipes aux différentes fonctions d'un AMR MiR
- Créer des boucles d'approvisionnement automatiques

### 2. Public

Opérateur montage, technicien kaizen shop amélioration continue.

### 3. Prérequis

- Formation TPA 094 A01 shoot manuel et être en possession des supports pédagogiques
- Acquérir un AMR MiR 250 (Location possible)

### 4. Déroulement du stage, délais et modalité d'accès

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 semaine



21h  
7h/Jour



3 jours



4 à 6 participants



Dans vos locaux

## 5. Objectifs

- Maîtriser l'interface du MiR pour réaliser une boucle logistique chez un client.
- Connaître les problèmes courants et leurs contremesures.
- Connaître les caractéristiques techniques de la gamme d'AMR Mir.

## 6. Contenu

- Cartographier les zones de déplacement.
- Programmer le l'AMR pour faire des shoots frontaux.
- Utilisation de l'énergie de l'AMR pour faire des activations mécaniques sans nouvelle énergie.
- Réalisation d'une boucle AMR.

## 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 Coutenet & M. Lionel Nicoud

Tél : 05 56 64 80 70

Mail : [hello@deishii.com](mailto: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 débute 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, inclus à la formation :

- Une nomenclature de composants pour l'adaptation des supports mécaniques de la formation TPA094A01.

Fourni par vos soins :

- Les supports mécaniques et pédagogiques de la formation TPA094A01.
- Un ordinateur pouvant se connecter en WIFI.
- Un AMR MiR (le louer si besoin).

## 11. Attestation

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® end user.

## 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.

**Referent handicap** : Mme Coralie Druart - [hello@deishii.com](mailto:hello@deishii.com)