

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. Formateurs référents

M. Benjamin Leroy & 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 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. Certification

À la suite d'un test en fin de formation, le stagiaire reçoit une certification 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: Vanessa Latour - hello@deishii.com