



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable:

- de procéder à l'entretien d'une station robotisée
- de réaliser le diagnostic d'un élément défectueux
- de remplacer des composants d'une armoire robot
- de remplacer des composants mécaniques d'un robot polyarticulé
- de réaliser une remise en service

Codes formations

Codes à reporter sur le formulaire d'inscription.

MY - Armoire YRC
MD - Armoire DX
MN - Armoire NX
MX - Armoire XRC

Durée de la formation
32 heures sur 5 jours

Maintenance sur robot industriel

Pour qui ?

Cette formation s'adresse à tous les opérateurs et techniciens impliqués dans l'utilisation ou la maintenance d'installations robotisées.

Les stagiaires doivent fournir un certificat d'habilitation électrique.

La pédagogie YASKAWA

La formation s'effectue avec une alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.

Un contrôle de l'assimilation des connaissances est effectué régulièrement par le formateur.

La formation regroupe au maximum 6 stagiaires en nos locaux afin de développer la participation et l'interactivité des cours.

PROGRAMME

1. Rappels sur la programmation par apprentissage
2. Utilisation du programme de référence
3. La création d'un centre outil
4. Le calibrage d'une station
5. L'étude cinématique du robot
6. Le remplacement d'un moteur, d'un réducteur et d'un codeur
7. Le recalage d'un axe
8. L'analyse de schémas électriques
9. L'étude des alarmes avec exercices
10. L'entretien préventif
11. La sauvegarde des programmes

MATÉRIEL MIS À DISPOSITION

Un robot est mis à disposition pour deux stagiaires au maximum.

Une salle de formation pour la théorie et un hall pour la pratique sont spécialement prévus pour les formations.

Chaque stagiaire reçoit un manuel de programmation de base qui détaille les différentes commandes et techniques de programmation.

VALIDATION

Cette formation est validée par une attestation de formation.

TARIF 2019 Hors frais de déplacement et d'hébergement des stagiaires

Sur notre site du Bignon (44) ⇒ Repas compris À partir de 2 personnes, nous consulter.	Nous contacter	6 personnes max par session 2 personnes minimum*
Pas de formation Maintenance sur site client	-	-

*En cas d'imprévu ou nombre de stagiaires insuffisant, Yaskawa se réserve le droit d'annuler ou de reporter une formation à tout moment.