



Programmation de base sur robot industriel Application Manipulation

En élevant le niveau des connaissances générales et des compétences professionnelles, cette formation facilite l'accès à des emplois

- d'agents de production,
- d'opérateurs,
- de régleurs,
- de techniciens.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

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

- de déplacer un robot poly articulé en sécurité
- de créer un programme de trajectoire
- de modifier un programme de trajectoire
- d'insérer les instructions nécessaires à la préhension d'objets
- d'effectuer un démarrage / redémarrage d'une installation robotisée

Codes formations

Codes à reporter sur le formulaire d'inscription.

PBMY - Armoire YRC
PBMD - Armoire DX
PBMN - Armoire NX
PBMX - Armoire XRC

Durée de la formation

32 heures sur 5 jours

Pour qui ?

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

Aucune connaissance de la programmation robot n'est exigée.

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 8 stagiaires en nos locaux et 2 stagiaires sur site client afin de développer la participation et l'interactivité des cours.

PROGRAMME

1. Les différents types de déplacements manuels
2. La programmation par apprentissage de trajectoires
3. La création et l'utilisation des programmes de gestion et du programme maître
4. Etude de l'utilisation des entrées / sorties disponibles
5. Etude des fonctions relatives à la manipulation
6. Etude des variables
7. Les différentes sauvegardes 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) ou Saint Priest (69) ⇒ Repas compris À partir de 2 personnes, nous consulter.	Nous contacter	8 personnes max par session 2 personnes minimum*
Sur votre site Tarif unique pour un nombre maximum de participants, comprenant frais de déplacement et d'hébergement du formateur. Repas des stagiaires non compris.	Nous contacter	2 personnes maximum par Session (au-delà, nous contacter)

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