



Option avancée soudage sur robot industriel Spécification Multi-robots

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

- de chefs de projets,
- de techniciens,
- de régleurs.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

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

- de créer des programmes de trajectoire à plusieurs robots
- de créer des programmes de gestion
- d'insérer les instructions du multi-tâches dans un programme

Codes formations

Codes à reporter sur le formulaire d'inscription.

STY - Armoire YRC
STD - Armoire DX
STN - Armoire NX
STX - Armoire XRC

Durée de la formation
14 heures sur 2 jours

Pour qui ?

Cette formation s'adresse à tous les techniciens impliqués dans la programmation d'une installation.

Pour suivre ce stage, il est requis de connaître la programmation, soit en ayant suivi le stage de programmation de base, soit en ayant une pratique régulière de la programmation robot.

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

PROGRAMME

1. Rappel sur la programmation
2. Déplacement robot
3. Déplacement synchro / Single
4. Programmation standard et synchronisé (Trajectoires)
5. Explication vitesse et des maîtres
6. Copie miroir et notion de changement de groupement d'axes avec changement d'outil
7. Gestion Twin (Création programmes gestion avec PSTART / PWAIT / TSYNC avec option SNUM)
8. Reprise des points et dégagement robot (Modification axe cible)

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	4 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.