



Formation Prise en main & utilisation ProCobot : 2 jours

Dernière version : 88002_88003 - 06/22

Public concerné et pré-requis :

Public concerné : Opérateurs Machine à Commande numérique, Chef ateliers.

Pré-requis : Connaissance et utilisation de la console HURCO

Validation des pré-requis par un test de connaissance en début de session

Objectif pédagogique :

- Comprendre le fonctionnement du système.
- Mettre en œuvre le système d'automatisation de la machine d'usinage à commande numérique
- Appliquer des connaissances théoriques sur des cas pratiques

Programme :

- ✓ **Utilisation du Robot (7 heures)**
 - Présentation de l'interface Universal Robot (UR)
 - Déplacements manuels (UR) :
 - Les différents plans de références
 - Les mouvements de translation XYZ manuels
 - Les mouvements de rotation autour des axes linéaires (Rx Ry Rz) manuels
 - Les mouvements rotatifs des axes du robot
 - Les déplacements commandés (semi-auto) de tous types
 - Utilisation des pinces de préhension
 - Utilisation des fonctions E/S
 - Réglage du TCP actif
 - Navigation dans un programme UR
 - Modification d'un point de passage
 - Prise en main du programme robot spécifique à l'utilisation du système
 - Répertoire, sous répertoires, organisation du disque dur
 - Gestion sauvegarde sur disque dur et USB
- ✓ **Utilisation de l'interface Job Manager (7 heures)**
 - Présentation globale
 - Modification et enregistrement des grilles
 - Création d'un Job
 - Utilisation du cycle d'apprentissage d'un Job



Formation Prise en main & utilisation ProCobot : 2 jours

Dernière version : 88002_88003 - 06/22

Moyens et modalités pédagogiques :

Formateurs : Formateurs confirmés HURCO

Support : Machine HURCO + Option ProCobot

Méthode : Alternance de parties théoriques, méthodologiques et mise en pratique sur machine et robot (30% pratique, 70% théorique)

Modalités d'évaluation : QCM, exercices pratiques

Suivi et évaluation des résultats :

- En cas de pré-requis, confirmation des connaissances en début de session
- Feuilles de présence par demi-journée
- Questionnaire de satisfaction de la formation
- Evaluation des acquis pendant la session
- Attestation de stage

Informations pratiques :

Nombre de participants : 4 personnes maximum

Durée : 2 jours soit 14 heures (8h30- 12h30 / 13h30-16h30)

Lieu : Formation intra –entreprise en présentiel dans les locaux du client ou sur site HURCO (95190 Goussainville)

Délai d'accès : 1 mois entre la date de la demande et la mise en œuvre de la formation, à convenir avec le client

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : en cas de besoin ou aide spécifique, nous contacter directement au 01 39 88 64 00 – info@hurco.fr au minimum 1 mois avant le début de la formation.

Contact administratif : Armelle COLIN 01 39 88 60 49 – acolin@hurco.fr / Sandra LE LEZEC slelezec@hurco.fr

Contact responsable formation : Jean-Philippe LEMARCHAND 06 85 07 91 17 – jplemarchand@hurco.fr

Tarif HT forfaitaire session :

Sur site client : 3 300 € HT

Chez HURCO – 95190 Goussainville : 1 600 € HT

N° déclaration d'activité 11 95 0172 495