



## Formation Prise en main & utilisation ProCobot :

### Débutant 3 jours

Dernière version : 88002\_88003 - 07/24

#### 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) :
- 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

##### ✓ Réglage d'une série, mise en application des techniques de dépose (7 heures)



## Formation Prise en main & utilisation ProCobot : Débutant 3 jours

Dernière version : 88002\_88003 - 07/24

### 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 :

- Fiches préalables et test de positionnement en début de session
- Feuilles de présence par demi-journée
- Evaluation des acquis pendant la session
- Questionnaire de satisfaction de la formation
- Attestation et certificat de stage en fin de session

### Informations pratiques :

**Nombre de participants** : 4 personnes maximum

**Durée** : 3 jours soit 21 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** ou par mail à l'attention de Mme Armelle COLIN [acolin@hurco.fr](mailto:acolin@hurco.fr)

**(Au minimum 1 mois avant le début de la formation).**

**Contact administratif** : Sandra LE LEZEC 01 39 88 88 52 [slelezec@hurco.fr](mailto:slelezec@hurco.fr) / Armelle COLIN [acolin@hurco.fr](mailto:acolin@hurco.fr)

**Contact responsable formation** : Jean-Philippe LEMARCHAND 06 85 07 91 17 [jplemarchand@hurco.fr](mailto:jplemarchand@hurco.fr)

### Tarif HT forfaitaire session :

**Sur site client** : 4 950 € HT

**Chez HURCO** – 95190 Goussainville : 2 400 € HT