



## Formation 1 jour Option : ISO / Converge Merge

Dernière version : 92393 - 07/24

### Public concerné et pré-requis :

**Public concerné** : Ingénieurs de fabrication et opérateurs débutants ou confirmés, dans le domaine de l'usinage des métaux.

**Pré-requis** : Connaissance et utilisation standard de la console HURCO

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

### Objectif pédagogique :

- Maîtriser une logique de langage en programmation
- Mettre en œuvre des processus d'usinage
- Appliquer des connaissances théoriques sur des cas pratiques

### Programme :

#### ✓ **Programmation (5 heures)**

- Comment aborder les problèmes de programmation
- Cas clients
- Procédés de la fonction merge
- Optimisation des programmes ISO – Conversationnel
- Révision des différents cycles du logiciel ISO et Conversationnel
- Problème de coupe (choix des outils et des procédés)
- Fichier outils, gestion des outils dans la bibliothèque en ISO et Conversationnel

#### ✓ **Gestion de la mémoire (1 heure)**

- Répertoire, sous répertoires, organisation du disque dur
- Gestion sauvegarde, sur disque dur ou USB

#### ✓ **Perfectionnement (1 heure)**

- Utilisation / manipulation de la machine
- Application des acquis et travaux pratiques
- Optimisation des programmes



## Formation 1 jour Option : ISO / Converge Merge

Dernière version : 92393 - 07/24

### *Moyens et modalités pédagogiques :*

**Formateurs** : Formateurs confirmés HURCO

**Support** : Console MAX5 - Logiciel Winmax HURCO

**Méthode** : Alternance de parties théoriques, méthodologiques et mise en pratique sur le tour/ centre d'usinage (70% pratique, 30% 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
- 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** : 1 jour soit 7 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** : 1 650 € HT

**Chez HURCO** – 95190 Goussainville : 800 € HT