



Formation Centre d'usinage 5 axes : Winmax CU 5 axes perfectionnement 1 jour

Dernière version : 81186_81333 – 04/2022

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 : Maîtrise de l'utilisation de la console HURCO - Logiciel Winmax
Validation des connaissances par test avant le début de la formation

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 indexée (3 heures)**
 - Programmation indexée
 - Transformation de plan
 - Utilisation de l'écran graphique
 - Méthode de réglage pièces et outils
 - Calcul des offsets
- ✓ **Programmation synchrone (1 heures)**
 - Programmation synchrone
 - Calcul coefficient d'enroulement
 - Comment appréhender les problèmes de développante
 - Méthode de réglage pièces et outils
 - Cas client
- ✓ **Perfectionnement (3 heures)**
 - Comment aborder les problèmes de programmation
 - Cas clients
 - Procédés
 - Optimisation des programmes
 - Problème de coupe (choix des outils et des procédés)
 - Trigonométrie, calcul d'atelier



Formation Centre d'usinage 5 axes : Winmax CU 5 axes perfectionnement 1 jour

Dernière version : 81186_81333 – 04/2022

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 centre d'usinage
80% pratique, 20% théorique

Modalités d'évaluation : QCM, exercices pratiques

Suivi et évaluation des résultats :

- 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 : 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 – 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 : 1 650 € HT

Chez HURCO – 95190 Goussainville : 800 € HT