



## Formation 1 jour Winmax Option : Palpage Outils et Pièces

Dernière version : 98994 - 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 :

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

### Programme :

#### PALPAGE OUTILS

- ✓ **Programmation (2h30)**
  - Tous les cycles sont abordés : longueur, diamètre, longueur et diamètre
  - Contrôle d'usure et de casse outils
  - Gestion des outils frère
  - Présentation de tous les cycles : manuel et automatique
  - Paramètres et réglage du palpeur
- ✓ **Réglages machine + Gestion de la mémoire (1h)**
  - Manipulation générale de la machine
  - Longueur outils et offset
  - Sauvegarde programme de contrôle dimensionnel

#### PALPAGE PIÈCES

- ✓ **Programmation (2h30)**
  - Tous les cycles sont abordés : arête, cylindre, ilot, poche, intersection de plans
  - Cycle de contrôle dimensionnel de pièce
  - Présentation de tous les cycles : manuel et automatique
  - Edition rapport de contrôle
  - Paramètres et réglages du palpeur
- ✓ **Réglages machine + Gestion de la mémoire (1h)**
  - Manipulation générale de la machine
  - Origine pièce et offset
  - Répertoires, sous répertoires, organisation du disque dur
  - Sauvegarde programme de contrôle dimensionnel

**N° déclaration d'activité 11 95 0172 495**

Hurco Sarl - PA Eiffel Park - 14, rue Gustave Eiffel - 95190 Goussainville

Tél. : +33 (0)1 39 88 64 00 - [www.hurco.fr](http://www.hurco.fr) - [info@hurco.fr](mailto:info@hurco.fr)

Siret 381 089 275 00022 - Code APE 4662 Z - TVA : FR 35 381 089 275



## Formation 1 jour Winmax Option : Palpage Outils et Pièces

Dernière version : 98994 - 07/24

### Moyens et modalités pédagogiques :

**Formateurs** : Formateurs confirmés HURCO

**Support** : Console MAX5 - Logiciel Winmax HURCO – Option logicielle et matérielle

**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
- 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** 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

**N° déclaration d'activité 11 95 0172 495**

Hurco Sarl - PA Eiffel Park - 14, rue Gustave Eiffel - 95190 Goussainville

Tél. : +33 (0)1 39 88 64 00 - [www.hurco.fr](http://www.hurco.fr) - [info@hurco.fr](mailto:info@hurco.fr)

Siret 381 089 275 00022 - Code APE 4662 Z - TVA : FR 35 381 089 275