

# Maitriser les fondamentaux de la programmation HOMAG

## OBJECTIFS

**Programmer une défonceuse à CN HOMAG (WoodWop7)**  
**Détecter les défauts de programmation ou d'usinage et y remédier**

## PRE REQUIS

Avoir suivi la formation « Conduire un centre d'usinage à commande numérique »  
Ou avoir une expérience en conduite d'un poste en commande numérique

## PUBLIC CONCERNE

Programmeurs, conducteurs de machines à commandes numériques

## DUREE

21 Heures  
3 Jours

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 7

## TARIFS

Tarif inter (Par Stagiaire)  
900.00 € HT (1 080.00 € TTC)  
intra (Par Jour / Groupe)  
Sur Devis

## CONTENU

### Principe d'utilisation d'une machine à Commande Numérique

- Fonctionnement
- Définition des Axes
- Les origines programme
- L'outillage
  - Les cônes
  - La tête de perçage

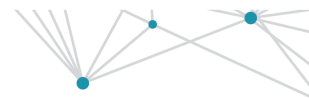
### Présentation de l'interface WoodWop

- L'environnement informatique
- L'interface WoodWop 7
- Environnement de programmation
  - Les origines
  - Les plans prédéfinis
  - Les repères
  - Les postes (zones) de travail, ...

### Programmation

- Définition de la pièce
- Programmation absolue / relative
- Le perçage (Perçages verticaux / Perçages horizontaux)
- Programmation des contours (point de départ, défonceage linéaire / circulaire...)





- Définir le fraisage (outil, correction, approche)
- Le rainurage, les poches
- Modification des valeurs technologiques (vitesse d'avance...)

#### La programmation paramétrée

- Les paramètres, variables
- Les composants (bases)
  - Utilisation
  - Création
  - Personnalisation

#### Démonstration d'usinage sur Homag BMG 611

#### Application personnalisée à votre matériel

AFPIA SOLFI2A dispose d'une défonceuse à commande numérique Homag BMG611 (5 axes) équipée d'une interface conversationnelle WoodWop 7 (transfert de compétences vers les versions antérieures possible).

**Lors des exercices pratiques, OBLIGATION du port des EPI (Chaussures de sécurité, Tenue de travail, Protections auditives) à fournir par le stagiaire et/ou l'entreprise.**

#### METHODES PEDAGOGIQUES

Expositive ; Démonstrative ; Interrogative ; Active

