



## Se perfectionner en programmation HOMAG

### OBJECTIFS

**Programmer de manière optimisée une commande numérique HOMAG**  
**Etre autonome sur des programmes jugés « complexes »**

### PRE REQUIS

Avoir suivi la formation « Maitriser les fondamentaux de la programmation HOMAG »  
Ou avoir une expérience en programmation sur un poste en commande numérique

### PUBLIC CONCERNE

Programmeurs, conducteurs de machines à commandes numériques

### DUREE

14 Heures  
2 Jours

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 7

### TARIFS

Tarif inter (Par Stagiaire)  
750.00 € HT (900.00 € TTC)  
intra (Par Jour / Groupe)  
Sur Devis

---

### CONTENU

#### Généralités / Révisions

- Fonctionnement interface WoodWop 7
- Structure d'un programme
- Révisions des codes courants

#### La programmation paramétrée

- Définition des paramètres, variables
- Utilisation des variables

#### Optimisation de la programmation

- Exécution conditionnée d'un cycle
  - Suivant une variable
  - Suivant une position pièce
- Choix conditionnés
  - Outils
  - Vitesses
- Répétition d'un profil, d'un cycle
- Travail sur des plans inclinés / Décalés
- Utilisation des 4ème / 5ème axes





### Création de composants

- Définition
- Création
- Utilisation

### La mise en œuvre du matériel

- Préparation
- Usinage
- Contrôle de l'usinage
- Constats - Optimisations

### Application personnalisée à un cas industriel client (1 jour en option – 450 €HT – 3 stagiaires mini)

#### AFPIA SOLFI2A dispose de défonceuses à commande numérique de marque :

- Homag BMG611 (5 axes) équipée d'une interface conversationnelle WoodWop 7 (transfert de compétences vers les versions antérieures possible)
- De plus, la programmation sur les versions antérieures de WoodWop est possible sur poste informatique dédié

**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

