



L'USINAGE MODERNE PAR LA COMMANDE NUMERIQUE



Centre d'usinage HOLZHER BAZ 7405

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail :** service-france@weinig.com - **Site :** www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS** B 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque :** CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est

La formation

DATE DE LA FORMATION :

DUREE :

LIEU DE FORMATION : Chez le client sur la machine.

OBJECTIFS : Formation conduite d'un centre d'usinage

Le but de cette formation est de rendre autonome les personnes formées à :

- L'utilisation de la machine
- La sécurité
- L'entretien

FORMATEUR :

PREREQUIS : Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

- La machine
- Supports papier de formation
- Les participants devront avoir un cahier et un stylo pour prendre des notes.

DISPOSITIF DE SUIVI ET D'EVALUATION :

- Chaque matin, ou en cours de formation, le formateur questionnera les participants sur les sujets déjà vus.
- Chaque participant manipulera à tour de rôle sur la machine attestant de l'acquis des manipulations.
- A l'issue de la formation, chaque participant devra pouvoir réaliser une partie de caisson en bois qui devra former un caisson complet à l'issue de la formation.
- Un certificat de formation sera remis à chaque participant prouvant, l'atteinte des objectifs.

PARTICIPANTS :

- ..
- ..
- ..

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail :** service-france@weinig.com - **Site :** www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS** B 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque :** CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est



Programme de formation

Formation en trois parties :

- **Manipulation machine**
- **Programmation – usinage**
- **Maintenance**

Manipulations Machine :

- Mise sous tension de la machine
- Ouvrir l'air comprimé
- Mise en route de la puissance
- Référencer la machine
- Insérer un outil dans la broche
- Prendre un outil depuis le magasin outil
- Poser un outil dans le magasin outil
- Ouvrir / fermer le magasin d'outils
- Mise hors tension de la machine

Programmation :

Hops :

- **Fraisage**
 - Appel d'outil
 - Point initial programme
 - Ligne par point
 - Arc de cercle
 - Point final
 - Simulation / contrôle

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail** : service-france@weinig.com - **Site** : www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS** B 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque** : CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est



- **Perçage**

- Appel d'outil
- Perçage vertical
- Groupes de perçages verticaux
- Groupes de perçages horizontaux
- Rangée de perçages
- Perçage en 5 axes

- **Sciage**

- Formatage à la scie
- Sciages droits
- Sciage libre

- **Macros de fraisage**

- Formater pièce brute
- Poche rectangulaire
- Poche circulaire

- **Suppléments**

- Symétrie
- Déplacement
- Rotation

CabinetControl :

- **Concevoir un meuble**

- Caisson
- Socle
- Intérieur
- Façades
- Extérieur
- Quincaillerie
- Sauvegarder le meuble
- Matériaux
- Sauvegarder le modèle
- Exporter la liste de pièces
- Exporter les programmes

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail :** service-france@weinig.com - **Site :** www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS B** 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque :** CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est



Work Center :

- Chercher un programme
- Chercher un programme
- Charger un programme sur la table
- Activer la table
- Activer la dépression
- Lancer un usinage
- Paramétrer les ventouses

MT Manager :

- Créer et modifier un outil de fraisage
- Créer et modifier un outil de perçage
- Créer et modifier un outil de sciage
- Attribuer un outil à un emplacement magasin

aCADemy :

- Définir pièce finie
- Fraisage
- Fraisage d'une poche
- Perçage
- Sciage
- Insérer une macro
- Exporter vers Hops

Maintenance :

- Graissage des agrégats
- Graissage de la tête de perçage
- Graissage des pompes à vide
- Nettoyage des axes
- Nettoyage des filtres des pompes à vide
- Nettoyage de la broche
- Nettoyage des porte-outils

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail :** service-france@weinig.com - **Site :** www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS** B 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque :** CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est