



## MENUISERIE CNC

### DESCRIPTION

Formation pratique et théorique sur machines à commande numérique en trois axes dans le domaine du bois.

### OBJECTIFS

#### **Utilisation DAO**

Reconnaître et utiliser les menus, les icônes, la souris et le clavier. Créer des objets en utilisant les différentes méthodes de construction. Modifier un dessin, poser tous les types de cotes. Utiliser une table de style de tracé, imprimer un plan.

#### **Chargement machine CNC**

Identifier les éléments de la machine, reconnaître les fonctions principales. Prendre les références, mettre la machine sous tension. Usiner des pièces en série en respectant les règles de sécurité.

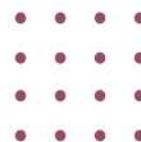
Lire un plan coté, mesurer avec des appareils, remplir un protocole de contrôle en respectant les critères de qualité.

#### **Mise en train d'une fraiseuse CNC 3 axes**

Fixer et usiner un support de fixation pour la pompe à vide, installer la pièce et contrôler sa fixation. Monter et mesurer les différents outils, introduire les données dans la commande. Transférer un programme, prendre les origines de la pièce, tester et contrôler la pièce.

#### **Utilisation d'un programme FAO**

Importer des fichiers externes de DAO, positionner le plan en fonction de l'origine de la machine. Etablir un plan d'opération et définir les outils. Simuler les opérations créées et générer un programme en code ISO.



39, Rue de la Pâle  
Case postale 60  
2854 Bassecourt

t +41 32 420 91 00  
efej.info@jura.ch



**BUT**

Enrichir ses compétences professionnelles dans un domaine à la pointe du progrès, concevoir des plans en DAO et FAO, maîtriser l'usinage en trois axes.

**PRÉREQUIS**

Parler et comprendre le français.  
Être au bénéfice d'un CFC ou d'une expérience équivalente dans le domaine du bois. Posséder des connaissances techniques et des notions d'informatique.

**DURÉE**

6 mois  
Horaire : du lundi au vendredi 7h - 12h et 13h - 16h

**FORMATEUR**

Thierry Bart

