



## Travail sur machines combinées bois 6 opérations

### Pour qui ?

Débutant travaillant sur machines combinées et outils de toupies désirant approfondir leurs connaissances et maîtrise techniques.

### Objectifs

Le stagiaire doit être capable de réaliser un assemblage menuiserie de qualité.

### Méthode

La formation allie théorie et pratique : les supports sont variés, exposés magistraux, démonstrations en situation réelle et évaluation des connaissances acquises et pratiquées. Formation individuelle ou en comité restreint favorisant l'expression des stagiaires et leurs questions.

## Programme

### **Module 1 : Mathématiques de sciage du bois & d'affûtage des outils**

L'épaisseur des copeaux ; La vitesse de coupe ; La vitesse de rotation ; La vitesse d'avance ; Le volume des copeaux ; Les angles de coupe ; La voie ; La tension de montage ; La puissance moteur ; Le choix des poulies.

### **Module 2 : Définition de l'outillage Varizak**

Caractéristiques techniques  
Savoir choisir l'outillage adéquat pour le travail à réaliser

Pratique : Réalisation d'assemblages avec l'outillage Varizak

Mise en pratique des connaissances théoriques acquises.

### **Module 3 : Définition de coffret à thème**

Caractéristiques techniques  
Savoir choisir le coffret adéquat pour le travail à réaliser

Pratique : Réalisation d'assemblages avec différents coffrets

Mise en pratique des connaissances théoriques acquises.

### **Module 4 : Définition des 3 points zéro**

### **Module 5 : Pratique sur Toupie**

- Assemblage  
Profil simple parement Profil  
double parement
- Usinage  
Profil en bout d'arbre  
Usinage de plate bande
- Assemblage de pièces usinées