

CTA Soumagne: Tournage: programmation ISO

Planning:

2 x 8 heures

Tournage ISO

Prérequis:

- avoir une pratique en tournage conventionnel,
- notion en mathématique.

Programme:

- méthodes de cotation,
- structure d'une machine C.N.C (axes),
- origine départ du programme,
- fonctions préparatoires, instruction G,
- fonctions auxiliaires M,
- composition et structure d'un programme (bloc, mot, adresse),
- procédure d'utilisation du logiciel,
- interpolation linéaire,
- calcul trigonométrique,
- programmation linéaire sans correction de trajectoire,
- interpolation circulaire,
- utilisation des cycles fixes,
- utilisation et composition d'un sous-programme,
- calcul de longueur d'un outil,
- exercice de programmation et exécution sur machine ou simulateur.

Dates des formations en 2025:

- 18/09 et 19/09
- 13/11 et 14/11
- 20/11 et 21/11
- 27/11 et 28/11
- 04/12 et 05/12
- 11/12 et 12/12

Dates des formations en 2026:

- 04/06 et 05/06
- 11/06 et 12/06