

DATES :

10 et 11 juillet 2024

HORAIRES :08:30 – 17:00 - 1^{er} jour
08:30 - 17:00 - 2^{ème} jour**DURÉE :**

14H

ADRESSEHOFFMANN FRANCE
1 Rue Gay Lussac
67410 DRUSENHEIM**PARTICIPANTS**

Maximum 15 personnes

N° D'AGRÈMENT FORMATEUR

42670485167

Formation valorisable
auprès de l'OPCA**INFORMATIONS / TARIF**Formation valorisable auprès
de l'OPCOTarif : 750 € H.T. par personne
pour les deux jours de
formation.**CONTACT**Pour des informations
organisationnelles
Tél : +33(0)3 90 55 12 66Pour des informations sur le
contenu des formations
Tél : +33(0)3 90 55 13 12

INSCRIPTION

PLATE-FORME EN LIGNE :

Scannez simplement le QR Code ci-dessous



GAGNEZ EN PERFORMANCE ET EN PRODUCTIVITÉ

ToolCampus - FRAISAGE

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Définir et comprendre l'influence du serrage pièces.
- Identifier la définition de la matière.
- Définir une stratégie d'usinage.
- Comprendre les usures et les choix des conditions de coupe.

PRÉ-REQUIS :

Nécessite des connaissances de base en fraisage.

CONTENUS**Environnement machine**

Lien entre la puissance machine, les vitesses de rotation et le couple en broche.

Serrage pièces/ Outils

- Influence du serrage.
- Les différents types de serrage : répétabilité, système de point 0.
- Etaux 5 axes, rails de serrage multiples.
- Essai et mise en situation.

Choix et définition de la matière

- Les classifications et groupes de matière.
- Usinabilité : Aluminium / Acier / Réfractaires / Composites

Stratégie d'usinage

- Fraisage en opposition et en avalant
- Surfaçage : engagement 50% - 70%.
- Contournage.
- Interpolation hélicoïdales (circulaire)
- Tréflage.
- Trochoïdales HPC / MTC / TPC.

Essais d'usinage, mise en situation des différentes stratégies dans les matériaux suivants :

- XC48
- 40 cdmd8
- 304L.
- Titan TA6V

Définition des géométries de coupes

- Choix de la géométrie.
- Incidence.

Substrats et usures

- Connaissance, définition, solutions.

PÉDAGOGIE :

- Mise en situation autour d'une machine MAZAK
- La formation est animée par des formateurs experts en fraisage
- Cette formation est réalisée en présentielle

La formation est axée principalement sur l'aspect concret et opérationnel.

MODALITÉS D'ÉVALUATION :Le formateur évaluera les acquis des stagiaires tout au long de la formation par des exercices pratiques.
Une attestation de formation sera remise aux participants.