

**Présentation de la formation :**

Les superabrasifs pour une meilleure durée de vie de la meule ou pour une coupe plus froide ? Pourquoi pas, mais leur mise en œuvre doit être adaptée. Cette formation vous permettra de découvrir les différentes technologies de meules superabrasives et leur utilisation.

Public concerné :

Rectifieurs – Régleurs – Responsables outils – Chefs d'atelier.

Niveau requis :

Avoir l'expérience du travail sur rectifieuse.

Objectifs pédagogiques :

Former les personnels à l'utilisation des superabrasifs et à leur mise en œuvre à de hautes vitesses.

Organisation de la formation :

La formation est constituée de cours illustrés par des TP et des démonstrations.

Les TP et démonstrations sont réalisés par petits groupes.

Contenu de la formation :

- Connaissance des meules superabrasives,
La rectification grande vitesse (vitesse de meule supérieure à 100 m/s),
Les paramètres de rectification,
Approche économique de la rectification,
Exercice et application : usinage d'une pièce et contrôle,
Travaux Pratiques :
- Montage d'une meule CBN à liant résine et vitrifié, ajustage, équilibrage, dressage, avivage,
 - Usinage par rectification cylindrique grande vitesse en contournage avec meule à liant vitrifié,
 - Usinage par rectification cylindrique en plongée avec meule électrodéposée.

Lieu de la formation :

ENIM.

Responsable :

M. Olivier Sinot.

Durée de la formation :

30 heures.

Coût de la formation :

1 800 € Net



Contact :
ENIM Formation Continue
1 route d'Ars Laquenexy
57078 Metz Cedex 3
Tél +33 3 72 74 86 24
enim-fc-contact@univ-
lorraine.fr