

**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 :  
David WECHTLER  
ENIM Formation Continue  
1 route d'Ars Laquenexy  
57078 Metz Cedex 3  
Tél +33 3 72 74 86 24  
david.wechtler@univ-  
lorraine.fr