



#### Présentation de la formation :

Les formations initiales en rectification, type CAP, n'existant pas en France, les rectifieurs apprennent bien souvent le métier sur le terrain. Que ce soient des usineurs pratiquant la rectification depuis plusieurs années ou bien des personnes devant prochainement passer sur rectifieuses, cette formation a pour objet d'asseoir les connaissances de base pour éviter les erreurs de travail.

#### Public concerné :

Tourneurs, fraiseurs, rectifieurs et réglieurs.

#### Niveau requis :

Avoir une formation ou une culture technologique et mécanique.

#### Objectifs pédagogiques :

Former des opérateurs autonomes sur rectifieuse conventionnelle.

#### Organisation de la formation :

La formation est constituée de cours illustrés par des travaux encadrés et des démonstrations. Des travaux encadrés et une visite d'un constructeur de meule permettront d'utiliser les produits abrasifs et de comprendre pourquoi et comment les utiliser.

#### Contenu de la formation :

Connaissance de la rectification,  
Connaissance des meules et de leurs conditions d'utilisation,  
Visite d'un fabricant de meules,  
Lecture d'un dessin de définition, connaissance des moyens de contrôle adaptés,  
Travaux pratiques :

- Dressage, type de dresseurs et condition de dressage,
- Usinage d'un cône et contrôle,
- Montage d'une meule (règles de sécurité, équilibrage),
- Influence du recouvrement en rectification cylindrique par balayage,
- Influence des vitesses de rotation de meule et de pièce en rectification cylindrique,
- Comparaison de la coupe entre une meule SG et une meule TG.

#### Lieu de la formation :

ENIM.

#### Responsable :

M. Olivier SINOT.

#### Durée de la formation :

32 heures.

#### Coût de la formation :

1 550 €



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