



## Intitulé

**Positionnements  
Rectification CENTERLESS**

## Référence

Société

### Public concerné

- Opérateur, régleurs sur rectifieuse Centerless

### Pré-requis

- Aucun

### Objectifs

- Optimiser le plan de formation en faisant apparaître les « manques » de connaissances du personnel sur un poste de travail entraînant des dysfonctionnements ou des défauts de qualité.

### Méthodes pédagogiques

- Questionnaire théorique sur les bases de la rectification centerless en enfilade
- Audit individuel sur le poste de travail pour la partie pratique

### Moyens pédagogiques

- Livret stagiaire

### Durée et déroulement

0,5 jour / Stagiaire

### Responsable

ECOBA

### Accessibilité personnes handicapées

- Voir avec votre Entreprise ou l'Organisme de Formation

### Méthodes d'évaluation

- Exercices tout au long de la formation
- Etude de cas en fin de parcours

## Programme

### Thèmes abordés dans le questionnaire théorique

La pièce : caractéristique et propriétés de la matière

Les meules : rôle, caractéristiques et paramètres de coupe

Le dressage de la meule de travail : type de diamant et paramètres de coupe

Le dressage de la meule d'entraînement : type de diamant et paramètres de coupe

La lubrification : rôle et influence sur la qualité des pièces rectifiées

La réglette : rôle et caractéristiques (hauteur)

Les guides : rôle et caractéristiques

Les principaux défauts en rectification centerless : causes et remèdes

### Audit sur le réglage et la géométrie de la machine

Cinématique de la rectifieuse Cincinnati

Paramètres de réglage de la géométrie d'une centerless

Angle de la réglette

Position de la réglette : alignement

Réglage de la hauteur de la réglette : influence sur l'angle de pincement

Endommagement de la réglette

Réglage de la vitesse de la pièce : angle de la meule d'entraînement

Dressage de la meule de travail

Dressage de la meule d'entraînement

Précaution lors d'un changement de diamant

Réglage des différents paramètres suite aux défauts constatés sur les pièces

### Établissement de la synthèse global

### Présentation des résultats