

AFFUTAGE LAMES DE SCIES ET RUBANS
--

Contexte

L'entretien des lames de scie a une importance cruciale dans une unité de sciage. Il influe directement sur la qualité des sciages, sur les rendements matière et donc sur la rentabilité de la scierie. La mise en route, l'entretien et la préparation des lames de scies, rubans ou lames circulaires nécessite plusieurs opérations techniques effectuées de manière manuelle ou automatique, dont certaines sont très délicates à exécuter. Le métier d'affuteur exige une bonne connaissance des règles techniques de l'usinage des bois.

Les machines utilisées dans les scieries pour l'entretien de ces outils de coupe sont (i) pour des lames de scie à ruban : banc de planage, planeuse automatique, affûteuse et (ii) pour des lames de scies circulaires carbure : soudeuse-rectifieuse, étalonneuse, affûteuse.

L'affûtage se fait sur des machines traditionnelles, automatisées ou à commande numérique.

C'est un métier exercé dans une scierie, une menuiserie ou une entreprise spécialisée dans l'affûtage dans le secteur privé, mais également dans les organisations de la société civile et communautaires.

Objectifs

- Vérifier, entretenir et utiliser correctement les outils et le matériel de protection individuelle ;
- Identifier les anomalies sur les scies à ruban et scies circulaires ;
- Réparer les anomalies des scies à ruban et circulaires en utilisant les outils d'affûtage ;
- Identifier les anomalies sur les outils d'affûtage et les réparer ;
- Monter et démonter les scies à ruban, scies circulaires et lames

Contenus

- Description des scies à ruban, scie circulaire et les différents types d'affuteuse y afférents
- Techniques d'affutage de scie à ruban et circulaire
- Type d'anomalies des outils d'affutage et leur réparation
- Gestion de l'atelier d'affutage
- Entretien des outils d'affutage
- Hygiène sécurité environnement (HSE) de l'atelier d'affûtage

Public cible

Les artisans du bois

Suggestion :

Affûteur, artisans du bois, opérateur de scierie chargé de l'affûtage, etc.

Modalités pédagogiques

- Travaux pratiques ;
- Exposé magistral ;
- Travail en groupe.

Pré-requis

Avoir un niveau BEPC

Durée

9 jours

Formateurs

Ebot Bitsimba
 Kitsoukou Jean Jacques

ENEF Mossendjo/Congo Brazzaville