

Formation au travail du métal - L'autoconstruction d'un lit de désherbage

25 feb- 1 mrt 2019

Locatie: PCG, Karreweg 6, 9770 Kruishoutem

Détail programme:

Jour 1

8h30 : Accueil, formalités administratives.

9h00 - 12h30

- Tour de table de présentation (attente et niveau des participants).
- Rappel des objectifs et du déroulé de la formation.
- Mise en place du chantier, déchargement du matériel, installation des postes de travail.
- Tour d'atelier : explication du fonctionnement du matériel disponible.
- Lecture de plans pour la construction de l'outil.

13h30 - 17h30

- Fonctionnement des outils de découpe avec démonstration d'utilisation d'une meuleuse, et d'une tronçonneuse à métaux.
- Consignes de sécurité et précautions d'utilisation du matériel.
- Début des travaux pratiques pour la construction de l'outil : découpe.

Jour 2

8h30 - 12h30

- Les facteurs à prendre en compte pour le perçage de l'acier : présentation théorique.
- Exercices d'utilisation d'une perceuse à colonne.
- Consignes de sécurité et précautions d'utilisation du matériel.
- Début des travaux pratiques pour la construction de l'outil : perçage.

13h30 - 17h30

- Le fonctionnement du soudage à l'arc : présentation théorique.
- Exercices de soudage enrobé à l'arc.
- Début des travaux pratiques pour la construction de l'outil : soudage.
- Poursuite de l'acquisition de compétences en découpe et perçage.

Jour 3

8h30 - 12h30

- Bilan intermédiaire individuel à la demande.
- Travaux pratiques pour la construction de l'outil : découpe, perçage, soudage.

13h30 -17h30

- Travaux pratiques pour la construction de l'outil : découpe, perçage, soudage.
- Apports sur le taraudage et l'affûtage des forêts (selon avancement des travaux).

Jour 4

8h30 - 12h30

- La procédure d'auto-certification pour l'auto-construction d'outils.
- Travaux pratiques pour la fabrication des outils : découpe, perçage, soudage.
- Apports sur le montage, l'assemblage et le réglage de l'outil.

13h30 - 17h30

- Travaux pratiques pour la fabrication des outils : découpe, perçage, soudage.
- Révision des techniques et compétences acquises lors de la formation.

Jour 5

8h30 - 12h30

- Finition des derniers travaux de fabrication et d'assemblage des outils.
- L'assemblage des outils.

13h30 - 17h30

- Rangement et nettoyage de l'atelier.
- Apports sur l'entretien et le stockage du matériel électroportatif.
- Bilan de la formation.