Initiation au travail du métal

Objectifs
Acquérir des compétences sur le travail du métal pour être plus autonome dans ses réparations.

Enjeux
Le département des Alpes-Maritimes est très spécifique du point de vue agriculture. En effet, les maraichers cultivent sur de petites surface planes voir même la plupart du temps sur les restanques étroites. La majorité d'entre-eux s'équipent en petit matériel italien étant donné la proximité et l'ingéniosité des italiens vis-à-vis du matériel utilisable en pente ou sur restanques. De plus, les maraichers ont peu de moyens financiers. Dans l'optique d'une plus grande autonomie et d'un matériel plus efficace, ils ont aimé l'approche de l'Atelier Paysan sur le sujet de l'autoconstruction.

Contenu
->des temps d'échanges entre stagiaires et intervenant et entre stagiaire seront prévu au cours de cette formation.

Séance n°1
Durée : 2h00
Objectif : Savoir organiser et préparer son chantier pour gagner en efficacité
Contenu :
Présentation des stagiaires et leurs attentes. Présentation de l'intervenant et du programme de formation.
Les règles de base :
- Installer et ranger un atelier
- Connaître et appliquer les règles de sécurité (équipements de protection individuels, installation, utilisation du matériel...)
Méthodes pédagogique/ moyens matériel :
Tour de table - Présentation orale – échanges entre les stagiaires et les intervenants et tour d'atelier

Séance n°2
Durée : 3h30
Objectif : Maitriser les techniques de base de découpe du métal
Contenu :
Techniques en découpe : présentation des bases, identification des outils (dry-cut, scie à rubans, meuleuse...) et de leur utilisation.
Techniques en traçage et pointage : présentation des méthodes et des outils et plus particulièrement le trusquin.
Méthodes pédagogique/ moyens matériel :
Présentation orale – découverte des outils - démonstrations

Séance n°3
Durée : 3h30
Objectif : Maitriser les techniques de base du perçage et du soudage du métal
Contenu :
Techniques en perçage : présentation des différents procédés et outils (perceuses, perceuses à colonne, forets, fraises, tarauts, abaque...) et de leur utilisation spécifique.
Techniques de soudage : soudage à l'arc, réglage de l'intensité, choix des baguettes, pointage, soudage à plat, soudage en angle soudage en montant...
Méthodes pédagogique/ moyens matériel :
Présentation orale – découverte des outils - démonstrations
Séance n°4
Durée : 5h00
Objectif : Maitriser les différentes techniques de travail du métal par l'expérience
Contenu :
Mise en pratique par groupes sur la réparation de matériel défectueux apporté par les participants.
Bilan de la formation et perspectives
Méthodes pédagogique/ moyens matériel :
Mise en pratique – exercices de groupes – échanges entre l'intervenant et les participants – validation des acquis

Dates, lieux et intervenants

15 févr 2018
09:00 - 17:00 (14hrs)

06340 Cantaron

Vincent VERGNON : Ingénieur formateur autoconstruction, ingénierie des outils pour l'atelier paysan et Nolwenn Yobé, l'animatrice élevage d'Agribio 06.

Financeur(s)

Infos complémentaires

Durée de la formation 2 jour(s)

Tarifs
Adhérent 120€
Non adhérent 150€
Non agricole 150€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Plus de renseignements
Nolwenn Yobé
agribio06.nolwenn@bio-provence.org
Agribio 06
Box 58 - MIN Fleurs 6
06 296
NICE Cedex 3
Tel. 04 89 05 75 47

Taux de satisfaction : %

Modalités d'accès :