contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

#autonome #écologique #impact #réemploi #sensibilisation

Sensibiliser le public varié aux enjeux du réemploi, de l'écologie et de la fabrication

Structure : Chemins de Faire

Difficulté : facile

France Sentein

L'association Chemins de Faire a pour objet de sensibiliser le public varié aux enjeux du réemploi, de l'écologie et de la fabrication, afin de transformer la perception de l'impact écologique. Nous encourageons le faire soi-même, la réparation, la mise en oeuvre de solutions énergétiques autonomes, ainsi qu'un regard renouvelé sur les déchets, considérés comme des ressources à valoriser.

Au cours de ses activités itinérantes, l'association propose des formations sur l'utilisation d'outils manuels, en particulier pour le travail du bois. Ces ateliers visent à fabriquer collectivement des éléments de mobilier, des jeux

collectifs, des dispositifs pour végétaliser les espaces publics ou encore de systèmes autonomes. Cette approche itinérante permet de rencontrer des publics divers et de susciter l'envie de créer et de construire soi-même.

Dans notre atelier fixe situé en Ariège, nous proposons des formations dédiées à la conception de systèmes autonomes pour l'habitat. Ces sessions offrent à ceux qui le souhaitent l'opportunité d'apprendre à utiliser les outils de base pour le travail du bois et du métal, tout en développant des compétences pratiques et utiles pour l'autonomie.

En favorisant les rencontres avec des artisans, l'association valorise savoir-faire et techniques traditionnels, contribuant ainsi à la préservation du patrimoine artisanal. Ces échanges peuvent également inspirer et encourager une orientation professionnelle vers les métiers manuels.

Nous avions l'envie d'un atelier de fabrication qui puisse être déployé sur n'importe quel terrain, exploitant les matières premières disponibles localement pour les transformer en objets ou matériaux de construction sans dépendre d'une infrastructure ou d'un accès à l'électricité. Notre objectif est de concevoir un atelier autonome, de réduire au maximum notre consommation électrique, et de réexplorer une source d'énergie souvent oubliée : l'énergie musculaire.

Nous concevons des machines autonomes fonctionnant sans électricité, où l'entraînement est assuré par un pédalier. Ce mécanisme actionne divers outils permettant de travailler le bois et le métal, de cuisiner, de broyer, et bien plus encore, offrant ainsi des solutions pratiques et écologiques.

Ces machines, véritables objets expérimentaux, nous offrent une approche ludique pour interroger l'outillage et notre relation à l'énergie. Leur développement s'inscrit dans une démarche de recherche-action, mêlant exploration pratique et réflexion critique.

Ces machines sont documentées sous forme de notices de fabrication open source, permettant à chacun de les reproduire, de les adapter et de les améliorer librement.

Liens

https://cheminsdefaire.fr/