

#autónomo

#respetuoso con el  
medio ambiente

## SENSIBILIZAR A UN PÚBLICO DIVERSO SOBRE LOS RETOS DEL REUSO, LA ECOLOGÍA Y LA FABRICACIÓN

Structure : Rutas

Difficulté : facile



Sentein

La asociación Chemins de Faire tiene como objetivo sensibilizar a un público variado sobre los retos de la reutilización, la ecología y la fabricación, con el fin de transformar la percepción del impacto ecológico. Fomentamos el «hazlo tú mismo», la reparación, la implementación de soluciones energéticas autónomas, así como una nueva visión de los residuos, considerados como recursos que hay que valorizar.

En el marco de sus actividades itinerantes, la asociación ofrece cursos de formación sobre el uso de herramientas manuales, especialmente para el trabajo con madera. Estos talleres tienen como objetivo fabricar colectivamente muebles, juegos colectivos, dispositivos para ajardinar espacios públicos o incluso sistemas autónomos. Este enfoque itinerante

permite llegar a públicos diversos y despertar el deseo de crear y construir por uno mismo.

En nuestro taller fijo situado en Ariège, ofrecemos cursos dedicados al diseño de sistemas autónomos para el hogar. Estas sesiones brindan a quienes lo deseen la oportunidad de aprender a utilizar las herramientas básicas para trabajar la madera y el metal, al tiempo que desarrollan competencias prácticas y útiles para la autonomía.

Al fomentar los encuentros con artesanos, la asociación pone en valor los conocimientos y las técnicas tradicionales, contribuyendo así a la preservación del patrimonio artesanal. Estos intercambios también pueden inspirar y fomentar una orientación profesional hacia los oficios manuales.

Queríamos un taller de fabricación que pudiera instalarse en cualquier terreno, aprovechando las materias primas disponibles localmente para transformarlas en objetos o materiales de construcción sin depender de una infraestructura o del acceso a la electricidad. Nuestro objetivo es diseñar un taller autónomo, reducir al máximo nuestro consumo eléctrico y redescubrir una fuente de energía a menudo olvidada: la energía muscular.

Diseñamos máquinas autónomas que funcionan sin electricidad, en las que el accionamiento se realiza mediante un pedal. Este mecanismo acciona diversas herramientas que permiten trabajar la madera y el metal, cocinar, triturar y mucho más, ofreciendo así soluciones prácticas y ecológicas.

Estas máquinas, auténticos objetos experimentales, nos ofrecen un enfoque lúdico para cuestionar las herramientas y nuestra relación con la energía. Su

desarrollo se inscribe en un enfoque de investigación-acción, que combina la exploración práctica y la reflexión crítica.

Estas máquinas están documentadas en forma de fichas de fabricación de código abierto, lo que permite a cualquiera reproducirlas, adaptarlas y mejorarlas libremente.

## Liens

<https://cheminsdefaire.fr/>