

ATELIER DE CONSTRUCTION D'UNE PETITE ÉOLIENNE

**WEEK-END
DU 22 & 23
NOVEMBRE 2025**

À l'occasion du Festival des Solidarités 2025, l'association blueEnergy France et le collectif La Main vous proposent de participer à un atelier pratique et collaboratif pour découvrir et expérimenter l'auto-construction d'éoliennes

COÛT : 120 €

+ **Adhésion** à blueEnergy : 30 €

Encadrement : 3 formateurs

Petit groupe : 12 participants max



Inscrivez-vous vite !

Lieu : Association La Main – 42 rue de l'Amiral Roussin, 75015 Paris

Réservation : contact-france@blueenergygroup.org

INFORMATIONS PRATIQUES

DESCRIPTION

L'**atelier**, ouvert à tous, vous propose de fabriquer une **petite éolienne** (1,20 m de diamètre) à partir de **matériaux simples et low tech** (bois, métal, aimants, bobines...).

Au programme :

- Construction d'une pale
- Réalisation d'un bobinage manuel
- Initiation à la soudure à l'étain
- Découverte des bases du courant continu et alternatif

Au-delà de l'aspect technique, l'atelier offre l'occasion de réfléchir aux enjeux d'**autonomie énergétique**, de **résilience climatique** et de **solidarité internationale**.

MODALITÉ D'INSCRIPTION

Pour vous inscrire, merci d'envoyer un mail à **contact-france@blueenergygroup.org**.
Un **acompte de 60 €** sera demandé pour confirmer votre inscription.

La participation à l'atelier est de **120 €**, repas inclus.

Les personnes qui ne sont pas encore membres de blueEnergy devront souscrire une **adhésion de 30 €**, déductible fiscalement à hauteur de 66 %.

Un **manuel de construction** est disponible sur demande pour 20 €, à préciser au moment de l'inscription.

DATE ET HORAIRE

Samedi 22 novembre 2025
de 9h30 à 18h

Dimanche 23 novembre 2025
de 9h30 à 17h.

L'accueil débutera dès 9h avec un petit-déjeuner.

LIEU

Association La Main,
42 rue de l'Amiral Roussin, 75015 Paris

Accès métro :

- Ligne 6 : Cambronne ou Sèvres-Lecourbe ;
- Ligne 8 : Commerce ;
- Ligne 10 : Avenue Emile Zola ;
- Ligne 12 : Vaugirard ou Volontaires.

PROGRAMME DE L'ATELIER

SAMEDI 22 NOVEMBRE

09:00- 09:30: Accueil

- Café et jus de fruits

9h30 - 10h30 : Introduction

- Tour de table
- Description des éoliennes
- Organisation et consignes

10:30 - 12:00 : Ateliers

- Pales
- Préparation du stator (bobines)

12:00 - 13:00 : Pause déjeuner

13:00 - 18:00 : Ateliers

- Suite de la fabrication des pales
- Préparation du stator (bobines)
- Soudure à l'étain et moulage
- Préparation et moulage du rotor

DIMANCHE 23 NOVEMBRE

09:30 - 12:00 : Ateliers

- Suite de la fabrication des pales
- Découpage et perçage des éléments
- Assemblage du redresseur de courant

12:00 - 13:00 : Pause déjeuner

13:00 - 17:00 : Ateliers

- Présentation de blueEnergy
- Assemblage final de l'éolienne
- Essais et mise en service

