



# Stage fabrication d'un chauffe-eau à bois

Du 18 au 21 juillet à l'ÉCOCENTRE TRÉGOR

## PRÉSENTATION DU STAGE

Sur la base d'un Rocket Stove, chaque stagiaire fabriquera son chauffe-eau avec récupération de fumée.

Ces 4 jours permettront à ceux qui n'ont jamais travaillé le métal de découvrir ces techniques et aux autres de les perfectionner. Nous verrons comment réaliser les délicates soudures étanches.

Ce sera l'occasion de s'initier à la plomberie : réalisation de joints, soudure à l'étain ...

Les outils utilisés sont : postes à souder à l'arc à shunt et inverter, disqueuses, meuleuses d'angle, torche à plasma, équipements de protection.

Tous les matériaux nécessaires à la fabrication sont fournis.

Ils sont essentiellement recyclés : conduite d'eau, bouteille de gaz ...

Un tuyau d'arrosage, un peu de bois et nous testerons, les chauffe-eaux en fin de stage.

Des parties théoriques alternent avec la fabrication : fonctionnement général d'un réchaud économe, tracé d'une découpe à 45° sur un tuyau, utilité d'un vase d'expansion, combustion primaire et secondaire, mesure de puissance ...



## LE FORMATEUR :



Construisez votre autonomie

Laurent Aubertin de Nerzh Nevez (force nouvelle en breton) est un fondu d'énergie durable et de système D.. Depuis plusieurs années il propose des stages autour du travail du métal pour construire différent objet tel que des rockets stoves, BBQ, tabourets, éoliennes. Ces stages ont un double objectif :

fabriquer un objet utile et découvrir ou perfectionner des techniques qui vous serviront dans vos réalisations et vous permettront de devenir plus autonome.

## ÉQUIPEMENT À PRÉVOIR :

- Chaussures de marche ou de travail
- Des vêtements solides, chauds et confortables
- Un tablier solide si vous avez
- Tout le métal, les bouteilles de gaz et les outils nécessaires pour le stage sont prévus et compris dans le prix du stage
- Vous pouvez amener vos propres outils si vous souhaitez vous exercer avec

## TARIF : 335 euros

Comprenant 4 jours de stage et le chauffe-eau bois réalisé par le stagiaire

**Tarif solidaire** : pour les petits budgets nous pouvons ajuster le tarif, **n'hésitez pas à nous contacter**.

**Un chèque d'acompte de 100 euros** vous est demandé à l'inscription

## DURÉE : 4 jours 18 au 21 juillet de 9h à 18h

Ce stage s'adresse aux débutants comme aux initiés.

## NOMBRE DE PLACES : 8

## CÔTÉ CONVIVIALITÉ :

- **Les repas du midi et collations sont compris dans le prix du stage.** Repas bio et végétarien.
- Repas du soir et petits déjeuners en auto gestion une cuisine équipée est mise à disposition.

## HÉBERGEMENT

Vous avez la possibilité de dormir sur place gratuitement dans votre tente, camion ou dans un dortoir (non chauffé).

**Pour plus de confort, contactez-nous** avant pour vous trouver un gîte près de chez nous.

Accueil possible la veille du premier jour de stage à 18h00 (sur demande)

**Renseignement et inscription : Contactez Aurélien au 06 77 01 20 73 ou par mail à [ecocentre.tregor@gmail.com](mailto:ecocentre.tregor@gmail.com)**

**Pour plus d'informations sur le contenu technique du stage, appelez Laurent au 02 96 91 10 52**



## Bulletin d'inscription :

Pour vous inscrire, renvoyez ce coupon complété à : **Écocentre Trégor, 4 Crec'h Ar Beg, 22560 Pleumeur-Bodou** ou par mail à [ecocentre.tregor@gmail.com](mailto:ecocentre.tregor@gmail.com)

Je souhaite m'inscrire au stage :

### ***Stage fabrication d'un chauffe-eau à bois***

Du 18 au 21 Juillet 2019 à l'Écocentre Trégor de Pleumeur -Bodou

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

**Prix du stage : 335€** - Comprenant 4 jours de stage et le chauffe-eau bois réalisé par le stagiaire. Les repas du midi et collations sont compris dans le prix du stage.

**Tarif solidaire** : pour les petits budgets nous pouvons ajuster le tarif, **n'hésitez pas à nous contacter.**

#### **Explication du tarif :**

*Nous proposons un tarif juste qui permet à l'intervenant et à l'Écocentre de mener une activité viable économiquement tout en ayant le souci de rendre le stage accessible au plus grand nombre grâce à un tarif solidaire.*

**70% du prix revient à l'intervenant** pour se rétribuer les heures de préparation et durant le stage, payer les charges associées à son statut professionnel, tout le matériel et l'outillage nécessaire pour le stage ainsi que ses frais de déplacements.

**30% du prix revient à l'Écocentre** pour les heures passées à la communication, à la gestion des inscriptions et les frais liés à la mise à disposition du lieu du stage (eau, élec., loyer, assurance) et à la préparation des repas durant le stage.

**Acompte à l'inscription :** Merci d'accompagner votre inscription d'un acompte de **100€**. La réception de votre acompte validera votre inscription.

L'acompte peut être réglé par chèque joint au bulletin d'inscription ou par virement bancaire sur le compte de l'Écocentre Trégor

**RIB: Association Ecocentre Tregor Spered All**

**Établissement:** 20041 / **Guichet:** 01013 / **N° de compte:** 0773348T034 / **Clé RIB:** 55

**IBAN:** FR14 2004 1010 1307 7334 8T03455

**BIC:** PSSTFRPPREN

#### **Annulation :**

- Si vous ne souhaitez plus ou ne pouvez plus participer à un stage, veuillez nous le faire savoir au plus vite.
- En cas d'annulation du stage de notre part ou de désistement de votre part au plus tard une semaine avant le début du stage, l'acompte vous sera reversé intégralement.
- En cas de désistement de votre part moins d'une semaine avant le début du stage l'acompte ne vous sera pas remboursé.
- Le solde étant payable au démarrage du stage.

**Merci de remplir une fiche par stage.**

**Renseignement et inscription :** Contactez Aurélien au 06 77 01 20 73 ou par mail à

[ecocentre.tregor@gmail.com](mailto:ecocentre.tregor@gmail.com)

**Pour plus d'informations sur le contenu technique du stage, appelez Anne au 06 82 95 10 68**