

P'TIWATT - Section APPER porte de Normandie
organise le stage *Le solaire à la portée de tous* le 15 septembre 2018.



Objectif pédagogique

Bases pour installer soi-même un chauffe eau-eau solaire thermique ou un capteur photovoltaïque. A l'issue de ce stage, vous disposerez d'un retour d'expérience et des premiers éléments théoriques et pratiques vous permettant de lancer votre projet.

Public visé : toute personne désireuse d'augmenter son autonomie énergétique et d'utiliser des énergies propres

Prérequis : aucun (ce stage s'adresse à des débutants)

Durée du stage : environ 8 heures

Programme

Bases théoriques : estimer vos besoins, dimensionner, simuler une installation, inclinaison des capteurs, éviter les surchauffes ...

Ateliers pratiques : relever les masques solaires, monter un chauffe-eau solaire en circulation forcée, remplir un circuit solaire et contrôler le liquide caloporteur.

Initiation à la plomberie : brasure forte et cintrage.

Présentation : architecture solaire passive, appoint en eau chaude solaire avec le poêle rocket POELITO (association Dès2Mains), chauffe-eau solaire en thermosiphon, capteur photovoltaïque en autoconsommation

Découverte : applications Arduino : power router et thermostat différentiel solaire

Attention, le chauffage solaire thermique et la construction de panneaux solaires ne sont pas abordés dans ce stage



Organisation

Coût du stage : 40 euros. Étudiants, mineurs : 20 euros. Prix libre pour celles et ceux qui ont déjà suivi ce stage. L'association réserve une place gratuite dans chaque stage pour les personnes les plus démunies, nous contacter

Où : Association P'TIWATT - 29 bis rue Saint Léger - 27120 VILLEGATS

Renseignements : écrire à ptiwatt@mailoo.org ou téléphoner à Maryse au 07.69.80.72.59

Nombre de participants : 7 maximum .

Intervenants : Dominique BOUCHERIE et /ou Philippe DE CRAENE et/ou Philippe PAGES. Ce sont des membres ou sympathisants de l'association P'TIWATT, qui auront plaisir à communiquer leur retour d'expérience

Repas : non compris dans le coût du stage. Le repas est donc payant et pris à l'extérieur et en commun dans une pizzeria

Horaires : l'accueil-café débutera à 8H30. Le stage débute à 9H00. Fin prévue à 18H. Le stage pourra déborder en soirée selon l'avancement

Date : le 15 septembre 2018. Si le temps est exécrable, le stage serait décalé au 22/09. Merci de communiquer un numéro de téléphone et/ou une adresse de messagerie afin que nous soyons en capacité de vous joindre au cas où la session du 15/09 serait décalée au 22/09

Comment s'inscrire : votre inscription sera validée à réception d'un chèque dont le montant correspond au coût du stage à l'ordre de Association P'TIWATT . Un message de confirmation de votre inscription vous sera adressé à réception de votre chèque

Prévoir : de quoi prendre des notes et des vêtements adaptés au bricolage et à la météo du moment

Local : le stage se déroule dans un atelier couvert mais non chauffé

Droit à l'image : l'association publie régulièrement des compte-rendus de ses activités lesquels contiennent des photos. Si vous êtes opposés à l'utilisation de photos, merci de bien vouloir nous en informer de manière préalable au stage



L'association P'TIWATT sensibilise et facilite l'accès aux énergies renouvelables. Elle organise des stages, diffuse des savoir-faire visant à faciliter la production d'énergie renouvelable au plus proche du lieu de consommation afin d'éviter les déperditions énergétiques, de réduire notre facture énergétique, de générer d'importantes économies, de réduire notre empreinte carbone et de renoncer à l'utilisation d'énergies d'origine nucléaire ou fossile.

Association P'TIWATT
Section APPER Porte de Normandie
Sensibiliser et faciliter l'accès aux énergies renouvelables
29 bis rue Saint Léger - 27120 Villégats
Association enregistrée sous le n° W273003956
Plus de renseignements : appeler Maryse
au 07 69 80 72 59 après 18H30 ou écrire à
Mail : ptiwatt@mailoo.org - Blog : <http://ptiwatt.kyna.eu>