

Objectifs pédagogiques

A l'issu de cette formation qui sera basée sur des exemples réels, le stagiaire sera capable de réaliser des installations domestiques et photovoltaïques selon les conditions et les critères d'évaluation et de performance des plans et schémas fonctionnels des installations électriques domestiques et photovoltaïques.

Pré-requis

Pas de prérequis particulier.

Public

Cette formation s'adresse à toute personne voulant acquérir un métier dans le domaine des installations photovoltaïques.

Programme

Partie Domestique

Notions Théoriques

- Notions de base sur l'électricité
- Les appareils de mesures et de protections
- Les différents schémas électriques en domestique

Travaux pratique

- Simple allumage
- Double allumage
- Va-et-vient
- Prise et prise commandée
- Télérupteur
- Minuterie



Partie photovoltaïque

Etude, installation & maintenance des systèmes photovoltaïques domestiques.

Etude, installation & maintenance des systèmes photovoltaïques avec les pompes à eau surfaciques et immergées.

Etude, installation & maintenance des systèmes photovoltaïques avec les l'éclairage public.