

PROGRAMME DE FORMATION

■ 1ère journée de formation

1. Présentation des participants et de leurs projets
2. Historique et enjeux du photovoltaïque
3. Electricité générale et sécurités
 - a. Tension, Intensité
 - b. Puissance
 - c. Normes à respecter
 - d. Câblage d'un tableau électrique
4. Votre facture d'électricité
5. Les équipements spécifiques associés au photovoltaïque
 - a. Les panneaux solaires
 - b. Les onduleurs réseau
 - c. Les régulateurs de charge
 - d. Les onduleurs site isolés
 - e. Les batteries
 - f. Les protections
 - g. Le câble
 - h. La communication / la surveillance
6. Configurations d'installations photovoltaïques possibles
 - a. La vente d'électricité
 - b. L'autoconsommation
 - c. L'autoconsommation avec stockage
 - d. Le Back-Up (en cas de coupure)
 - e. Le site isolé
7. Faire un bilan énergétique
 - a. Etat des lieux
 - b. Optimisation
 - c. Choix d'un système

■ 2ème journée de formation

8. L'Autoconsommation
 - a. Conception d'une installation solaire reliée au réseau
 - b. Pose, câblage, mise en service
 - c. Interprétations
9. Le site isolé
 - a. Dimensionnement, conception d'une installation autonome
 - b. Pose, câblage, mise en service
 - c. Interprétations

■ 3ème journée de formation

10. Projets Perso (sous forme de Travaux Dirigés)