

LES BASES DU PHOTOVOLTAÏQUE

Durée
16 heures

Date début prochaine session
sur inscription

Nb places dispo.
/

Langue
/

LIEU DE LA FORMATION

Centres de Compétences GTB/PAR
Référence : C1358
Partenariat : Centres de Compétences GTB/PAR
Effectif max : 4 participants
Rythme : journées complètes
Langue : FR/DE
Tarif : 950,00 € HTVA

ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Pour aides électriciens ou aides intégrateurs

OBJECTIF

Aborder les bases des différents systèmes solaire photovoltaïque
Connaître les différents composants d'une installation photovoltaïque
Réaliser le montage d'une installation type.

CONTENU DE LA FORMATION

Les différents systèmes photovoltaïques
Les différents modules photovoltaïques
Les systèmes de montage, câbles et raccordement
Les onduleurs
Les optimiseurs de puissance
La protection contre la foudre
Réalisation d'une installation photovoltaïque

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

Préparation à l'habilitation électrique du domaine basse tension pour personne avertie (BT-H/V (A)) ou qualifiée (BT-H/V (Q))

PÉDAGOGIE

Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
Mise en situation pratique (conditions proches du réel)

VALIDATION DE LA FORMATION

Document de validation : Attestation de participation