



## 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