

LES BASES DU PHOTOVOLTAÏQUE

MODALITÉ DE FORMATION
Présentiel en entreprise

DURÉE
16 heures

LANGUE(S) DE FORMATION
DE
FR

DISPONIBILITÉ
8 places offertes

PUBLIC CIBLE
Pour électriciens qualifiés
souhaitant se spécialiser dans
un domaine (niveau CEC 4)
Niveau minimum requis :
CEC 3 (Ouvrier qualifié)

CONDITIONS DE PARTICIPATION
Sans frais pour les entreprises
cotisantes. Tarif sur demande
pour les autres entreprises.

CONTACT ADMINISTRATIF
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

OBJECTIFS DU MODULE

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

CONTENUS PÉDAGOGIQUES



- › 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

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en entreprise

DURÉE

16 heures

LANGUE(S) DE FORMATION



DISPONIBILITÉ

8 places offertes

PUBLIC CIBLE

Pour électriciens qualifiés souhaitant se spécialiser dans un domaine (niveau CEC 4)
Niveau minimum requis : CEC 3 (Ouvrier qualifié)

CONDITIONS DE PARTICIPATION

Sans frais pour les entreprises cotisantes. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

Pré-requis :

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

CERTIFICATION

Document de validation : Attestation de participation

PARTENAIRES



Avec le soutien de
l'Union européenne

RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Michel D'Angelo (Michel.dangelo@cdc-gtb.lu)