

**5 jours**

35 h sur site

12

stagiaires max

1 800 € HT

360 € HT / jour

Trentels (47)

au CERF

Objectif de la formation

Passer du brouillard technique à une compréhension concrète, pratique et sécurisée d'une installation photovoltaïque. À l'issue, vous savez **dimensionner, poser et surtout exploiter** une installation pour en tirer le maximum — en autoconsommation, sans tout réinjecter au réseau. Ce n'est pas une formation qualifiante : elle vous donne une compétence sérieuse pour mener votre propre projet ou mieux dialoguer avec des professionnels.

Notre différence : la plupart des formations visent la norme et le droit de poser. Ici, on vous apprend à **exploiter et optimiser** votre énergie solaire, avec une vraie mise en pratique sur ombrière.

Programme — 5 jours, de la fondation au geste

JOUR 1

Comprendre et préparer son projet

Dimensionnement d'une installation, préparation de chantier, aspects administratifs et normes, techniques de pose en toiture, calepinage et dimensionnement du support.

Objectif : voir l'installation comme un système cohérent à penser avant d'agir.

JOUR 2

Autoconsommation, batteries, borne IRVE & raccordement

Dimensionnement d'un stockage sur batteries, intégration d'une borne IRVE, raccordement en autoconsommation, système avec batteries, lecture d'un schéma unifilaire normalisé.

Objectif : maîtriser les choix techniques qui structurent le projet.

JOUS 3 À 5

Mise en pratique sur ombrière

Pose d'un système avec micro-onduleur puis avec onduleur réseau ; recharge d'un véhicule électrique au solaire ; délestage ; mise en service théorique et analyse de la production. Sur une vraie installation, pas un plateau technique.

Objectif : mettre la main à la pâte et ancrer les apprentissages en situation réelle.

La formation en images



Pose sur bac acier



Les vrais gestes



L'ombrière du CERF



Exploitation & stockage

À qui s'adresse la formation ?

- Particuliers & autoconstructeurs (débutants ou non)
 - Porteurs d'écolieux, tiers-lieux, fermes
 - Personnes en reconversion
 - Salariés (via l'entreprise), collectivités, bureaux d'études
- Aucun prérequis d'électricien — les bases sont posées en début de formation.

Modalités pratiques

- Pratique sur toiture bac acier / tôle trapézoïdale
- Outillage & matériel de sécurité fournis
- À prévoir : chaussures de sécurité, gants, pantalon
- Financement possible hors CPF (OPCO via AEZEO, Qualiopi)
- Hébergement non inclus (camping municipal à proximité)

Tarif & sessions 2026

1 800 € HT les 5 jours · soit 360 € HT / jour

Réservation de la place par un **acompte de 360 € (20 %)**, solde avant l'entrée en formation.

Session 1 : 7 → 11 septembre 2026 · **Session 2** : 12 → 16 octobre 2026.

Le lieu — Lustrac, au bord du Lot



Un quartier rural en transition

Vous ne vous formez pas dans un lieu abstrait, mais au cœur d'un véritable quartier rural en transition, au bord du Lot. Une expérience à l'échelle réelle, portée avec AEZEO (15 ans d'expertise en autonomie énergétique).

Réservez votre place

Inscription en ligne, puis acompte de 360 € par carte bleue.

06 87 54 55 64
evelyne.thillays@tera.coop