



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Energies Renouvelables Electriques (photovoltaïque, éolien)

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
EAD29

CATÉGORIE
**Energies
Renouvelables**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Appréhender le contexte réglementaire applicable aux énergies renouvelables électriques
- ✓ Connaître les avantages et les inconvénients des différentes technologies de production d'EnR électriques
- ✓ Assimiler le fonctionnement, le dimensionnement et les coûts inhérents à l'installation et l'exploitation de ces technologies

POUR QUI ?

- ✓ Toute personne souhaitant se spécialiser sur les énergies renouvelables électriques



Programme détaillé

1/ Le contexte réglementaire

- Enjeux des EnR électriques
- Normes
- Acteurs des énergies renouvelables électriques
- Leviers financiers

2/ Solaire photovoltaïque

- Etat des lieux du parc et perspectives
- Gisement solaire : relevé de masque, outils à disposition
- Les grands principes du dimensionnement
- Les choix de matériel
- Les différentes utilisations de l'énergie fabriquée
- Les points de vigilance et impacts d'une bonne mise en œuvre
- Coûts et rentabilité
- La maintenance

3/ Cogénération et microcogénération

- Etat des lieux et perspectives
- L'intérêt de la cogénération
- Les différents types d'unité de cogénération et les différents combustibles
- Les critères de sélection d'une unité de cogénération

- Coûts et rentabilité

4/ Éolien domestique


- Etat des lieux et perspectives
- Typologie d'éoliennes domestiques
- Points clés de la réglementation
- Principe de fonctionnement d'une éolienne
- La ressource Vent
- Les différentes utilisations de l'énergie fabriquée
- Les points de vigilance et précautions de mise en œuvre
- Coûts et rentabilité


Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 04 au 07 Août 2026

 Casablanca

 29 Sep. au 02 Oct. 2026



 24 au 27 Nov. 2026



 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 10/06/2026 — Réf : EAD29
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation