

Energies Renouvelables Electriques (photovoltaïque, éolien)

Lien :
https://cpfi-formation.com/formation/energies-renouvelables-electriques-photovoltaque-eolien

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
EAD29

CATÉGORIE
Energies Renouvelables

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Appréhender le contexte réglementaire applicable aux énergies renouvelables électriques
- Connaitre 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 personnne souhaitant se spécialiser sur les énergies renouvelables électriques

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

CPFI Formation

- 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

24 au 27 Nov. 2026	Distanciel
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPF Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

Document généré le 08/11/2026 — Réf : EAD29
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation