



Energies Renouvelables Electriques : photovoltaïque, éolien, cogénération

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/energies-renouvelables-electriques-photovoltaque-eolien-cogeneration>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
DDE74

 CATÉGORIE
**Efficacité Energétique
et Energies
Renouvelables**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les énergies renouvelables électriques appliquées au bâtiment
- ✓ Cerner le cadre réglementaire applicable aux énergies renouvelables électriques
- ✓ Maîtriser les méthodes de fonctionnement, de dimensionnement et les calculs des coûts inhérent à l'installation et l'exploitation de ces technologies

POUR QUI ?

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



Programme détaillé

1 / Energies renouvelables électriques : Cadre réglementaire

- Les enjeux des EnR électriques
- Les normes, labels et acteurs des énergies renouvelables électriques
- Les leviers financiers

2 / Photovoltaïque

- Etat des lieux du parc et les perspectives
- Le gisement solaire récupérable
- Le principe de fonctionnement et le dimensionnement
- Les choix de matériel
- Différents usages de l'énergie fabriquée
- Les points de vigilance et les impacts d'une bonne mise en œuvre
- Les coûts et la rentabilité
- Maintenance préventive et corrective : principaux points

3 / Cogénération et micro-cogénération

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

- Les aspects économiques

4 / Eolien domestique

- Etat des lieux et les perspectives de développement
- Les différents types d'éoliennes domestiques
- Les points clés de la réglementation
- Le fonctionnement d'une éolienne
- La ressource Vent
- Différents usages de l'énergie fabriquée
- Les points de vigilance et les précautions de mise en œuvre

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

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

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