



Energies Renouvelables Thermiques : solaire thermique, pompes à chaleur, bois énergie

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/energies-renouvelables-thermiques-solaire-thermique-pompes-a-chaaleur-bois-energie>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
DDE75

 CATÉGORIE
**Efficacité Energétique
et Energies
Renouvelables**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Cerner le cadre réglementaire applicable aux énergies renouvelables thermiques
- ✓ Maîtriser les méthodes de fonctionnement, de dimensionnement et de calcul des coûts inhérents à leur installation et leur exploitation

POUR QUI ?

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



Programme détaillé

1 / Energies Renouvelables Thermiques : Cadre réglementaire

- Les enjeux des EnR thermiques
- Les normes, labels applicables aux EnR thermiques
- Les leviers financiers

2 / Solaire thermique

- Les utilisations du solaire thermique
- Le gisement solaire récupérable
- Le principe de fonctionnement et le dimensionnement
- Les choix de matériel
- Le solaire thermique collectif
- Les points de vigilance et les impacts d'une bonne mise en œuvre
- La maintenance corrective et préventive
- Les aspects économiques

3 / Pompes à Chaleur (PAC)

- Etat des lieux et les perspectives
- Le principe de fonctionnement
- La réglementation des fluides frigorigènes
- Les composants d'une PAC selon leurs puissances
- Les technologies

- La régulation, la gestion de l'appoint
- Les points clés et de vigilance dans la mise en œuvre
- Les coûts et la rentabilité
- La maintenance préventive et corrective des PAC

4 / Bois énergie

- L'état des lieux et les perspectives
- La réglementation spécifique
- Les combustibles
- Les types d'appareils à bois
- Les choix des matériels
- La régulation, la gestion de l'appoint
- Les points de vigilance dans la mise en œuvre
- Les coûts et la 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

 16 au 20 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

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

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

Document généré le 24/10/2026 — Réf : DDE75
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation