AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

Lien : https://afrique-formation.com/formation/energies-renouvelables-thermiques-solaire-thermique-pompes-a-chaleur-bois-energie

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE75

CATÉGORIE
Efficacité Energétique et Energies Renouvelables

Afrique Formation

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 personnne souhaitant se spécialiser sur les énergies renouvelables thermiques

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

Afrique Formation

- 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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation