



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Energies Renouvelables Thermiques (solaire, pompes, bois)

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/energies-renouvelables-thermiques-solaire-pompes-bois>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
EAD30

 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 thermiques
- ✓ Connaître les avantages et les inconvénients des différentes technologies de production d'EnR thermiques
- ✓ 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 thermiques



Programme détaillé

1 / Le contexte réglementaire

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

2 / Solaire thermique

- Les utilisations
- Le gisement solaire récupérable
- Fonctionnement et dimensionnement
- Choix de matériel
- Le solaire thermique collectif
- Les points de vigilance
- Les impacts d'une bonne mise en œuvre
- La maintenance
- Aspects financiers

3 / Pompes à Chaleur (PAC)

- L'état des lieux et les perspectives
- Fonctionnement
- Réglementation des fluides frigorigènes

- Composants d'une PAC selon leurs puissances
- Les technologies
- La régulation
- Gestion de l'appoint
- Vigilance dans la mise en œuvre
- Aspects financiers
- La maintenance des PAC

4 / Bois énergie

- Etat des lieux et perspectives
- La réglementation spécifique
- Avantages et inconvénients des combustibles
- Les types d'appareils à bois
- Choix des matériels
- La régulation
- Gestion de l'appoint
- Vigilance dans la mise en œuvre
- Coût d'investissement, d'exploitation et de maintenance

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

 27 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : EAD30
CPFI Formation — Tous droits réservés