

Transition du fioul vers le biofioul maîtrisez les technologies et les exigences de la conversion énergétique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/transition-du-fioul-vers-le-biofioul-maitrisez-les-technologies-et-les-exigences-de-la-conversion-energetique

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
DDE195

CATÉGORIE
Applications Sectorielles et Hybridation ENR

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux de la transition du fioul vers le biofioul
- ✔ Identifier les caractéristiques techniques des biofiouls
- ✔ Maîtriser la réglementation et les normes applicables
- ✔ Évaluer la compatibilité des installations existantes
- ✔ Réaliser les adaptations nécessaires à la conversion
- ✔ Assurer une exploitation performante des équipements
- ✔ Garantir la sécurité des installations et des utilisateurs
- ✔ Optimiser la performance énergétique des systèmes de chauffage
- ✔ Réduire l’impact environnemental des installations
- ✔ Accompagner efficacement les projets de transition énergétique

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens chauffagistes
- ✔ Installateurs de systèmes thermiques
- ✔ Techniciens de maintenance énergétique
- ✔ Exploitants d’installations de chauffage
- ✔ Responsables techniques de bâtiments
- ✔ Gestionnaires de patrimoine immobilier
- ✔ Ingénieurs thermiciens et énergéticiens
- ✔ Bureaux d’études techniques
- ✔ Professionnels de la transition énergétique
- ✔ Toute personne impliquée dans la conversion des installations vers le biofioul

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la transition énergétique et au biofioul

- Contexte énergétique et environnemental
- Évolution des combustibles de chauffage
- Présentation des biofiouls

2 / Réglementation et cadre normatif

- Réglementations environnementales
- Exigences techniques applicables
- Normes relatives au biofioul

3 / Caractéristiques et propriétés du biofioul

- Composition et types de biofioul
- Différences entre fioul traditionnel et biofioul
- Avantages et limites techniques

4 / Compatibilité des installations existantes

- Diagnostic des équipements
- Identification des adaptations nécessaires
- Conditions de conversion

Afrique Formation

5 / Technologies des brûleurs et chaudières compatibles

- Fonctionnement des équipements
- Réglages spécifiques au biofioul
- Équipements de nouvelle génération

6 / Mise en œuvre de la conversion vers le biofioul

- Étapes de transformation
- Procédures d’installation
- Contrôles et vérifications

7 / Maintenance et exploitation des installations

- Entretien préventif
- Surveillance des performances
- Gestion des incidents courants

8 / Sécurité et bonnes pratiques d’utilisation

- Prévention des risques
- Stockage et manipulation du combustible
- Respect des consignes de sécurité

9 / Performance énergétique et impact environnemental

- Réduction des émissions de CO_2
- Rendement énergétique
- Contribution à la transition écologique

10 / Études de cas et retours d’expérience

- Exemples de conversions réussies
- Analyse des difficultés rencontrées

Afrique Formation

- Bonnes pratiques pour les projets futurs

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

08 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 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

Afrique Formation — Tous droits réservés