



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**

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



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

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 CO₂
- Rendement énergétique
- Contribution à la transition écologique

10 / Études de cas et retours d'expérience

- Exemples de conversions réussies
- Analyse des difficultés rencontrées

- 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

 06 au 09 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 08 au 11 Déc. 2026

 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>