AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Bioénergies et Bioindustries

Lien : https://afrique-formation.com/formation/bioenergies-et-bioindustries

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM177

CATÉGORIE
Corrosion Industrielle et Efficacité Energétique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre et comprendre les filières bioénergies
- Avoir une vue d’ensemble technique et économique de la production des technologies et de l’utilisation des bioénergies

POUR QUI ?

- Toute personne de l’industrie, de l’agriculture ou des activités associées

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Les bioénergies : Vue d'ensemble

- Les différentes filières des bioénergies. Avantages et inconvénients
- Neutralité carbone des bioénergies
- Le positionnement des bioénergies

2 / La gazéification

- Procédé et la technologie de pyrogazéification
- Développement des filières : Vue d'ensemble
- Les freins technologiques et économiques
- Les projets et les principaux acteurs

3 / Le biogaz

- Les matières premières, composition du gaz et impuretés, bilan matière...
- Mobilisation du substrat et production du biogaz
- Gestion du digestat
- L’épandage du digestat
- Valorisation du biogaz
- Pilotage d'un projet biogaz
- Installation industrielle : Principes de dimensionnement

4 / Les biocarburants

- Les différentes technologies associées
- Zoom sur l’éthanol cellulosique
- Zoom sur les micro-algues

Afrique Formation

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 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