

Biotechnologies, Biosimilaires et Médicaments Innovants en Afrique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/biotechnologies-biosimilaires-et-medicaments-innovants-en-afrique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SAN109

CATÉGORIE
Qualité, Conformité et Industrie Pharmaceutique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les fondements scientifiques des biotechnologies pharmaceutiques et des biomédicaments.
- Maîtriser les étapes du développement des biosimilaires et des médicaments innovants.
- Comprendre les procédés industriels de fabrication et les exigences des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF/GMP).
- Intégrer les exigences réglementaires internationales et africaines applicables aux biomédicaments.
- Évaluer les enjeux scientifiques, économiques et stratégiques des biosimilaires.
- Identifier les opportunités offertes par les thérapies innovantes et la médecine de précision.
- Mettre en œuvre une stratégie efficace de pharmacovigilance et de gestion des risques.
- Comprendre les mécanismes d'accès aux marchés, de propriété intellectuelle et de financement.
- Favoriser le développement des capacités industrielles et de l'innovation pharmaceutique en Afrique.
- Développer une vision stratégique de la chaîne de valeur des biotechnologies afin d'améliorer l'accès à des médicaments innovants, sûrs et de qualité sur le continent africain.

POUR QUI ?

- Pharmaciens industriels et hospitaliers
- Responsables Recherche & Développement (R&D)
- Responsables Assurance Qualité (QA) et Contrôle Qualité (QC)
- Responsables des affaires réglementaires
- Biotechnologistes, biologistes moléculaires et biochimistes
- Chercheurs et enseignants-chercheurs en sciences pharmaceutiques et biotechnologies
- Responsables de laboratoires pharmaceutiques et biotechnologiques
- Autorités nationales de réglementation pharmaceutique et agences du médicament
- Professionnels de l'industrie pharmaceutique, des biotechs et des fabricants de biosimilaires
- Cadres des ministères de la Santé, de l'Industrie et de la Recherche
- Toute personne impliquée dans la recherche, le développement, la fabrication, la réglementation, la commercialisation ou l'évaluation des biotechnologies, des biosimilaires et des médicaments innovants en Afrique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES BIOTECHNOLOGIES PHARMACEUTIQUES

- Principes des biotechnologies appliquées à la santé
- Biomédicaments, protéines recombinantes, anticorps monoclonaux et vaccins
- Enjeux des biotechnologies pour les systèmes de santé africains

2 / RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DES BIOMÉDICAMENTS

- Découverte de nouvelles molécules biologiques
- Développement préclinique et clinique
- Innovation ouverte et partenariats public-privé

3 / BIOSIMILAIRES : DÉVELOPPEMENT ET ÉVALUATION

- Définition et cadre scientifique des biosimilaires
- Études de comparabilité, qualité, sécurité et efficacité
- Substitution, interchangeabilité et pharmacovigilance

4 / PROCÉDÉS DE FABRICATION ET CONTRÔLE QUALITÉ

- Culture cellulaire, fermentation et bioproduction
- Purification, formulation et conditionnement
- Contrôle qualité et Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF/GMP)

Afrique Formation

5 / CADRE RÉGLEMENTAIRE ET HOMOLOGATION

- Exigences de l'OMS, ICH, EMA, FDA et autorités africaines
- Dossiers d'enregistrement et autorisations de mise sur le marché
- Harmonisation réglementaire en Afrique (AMA, initiatives régionales)

6 / THÉRAPIES INNOVANTES ET MÉDECINE DE PRÉCISION

- Thérapies géniques et cellulaires
- Immunothérapies et médecine personnalisée
- Intelligence artificielle et découverte de nouveaux médicaments

7 / ACCÈS AUX MARCHÉS ET ÉCONOMIE DES BIOMÉDICAMENTS

- Stratégies de prix et de remboursement
- Propriété intellectuelle, brevets et licences
- Développement des marchés africains des biomédicaments

8 / PHARMACOVIGILANCE ET GESTION DES RISQUES

- Surveillance des effets indésirables
- Gestion des risques post-commercialisation
- Traçabilité et sécurité des biomédicaments

9 / INDUSTRIALISATION ET DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCOSYSTÈME AFRICAIN

- Développement des capacités locales de production
- Transfert de technologies et renforcement des compétences
- Investissements, partenariats et chaînes de valeur régionales

10 / ÉTUDES DE CAS ET ÉLABORATION D'UNE STRATÉGIE BIOTECH

- Analyse de projets réussis de biotechnologie en Afrique et à l'international
- Élaboration d'une stratégie de développement de biomédicaments ou de biosimilaires

Afrique Formation

- Construction d'une feuille de route pour l'innovation, la conformité réglementaire et l'accès durable aux médicaments innovants

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés