

WASH et Nutrition : Intégrer l'Assainissement et l'Hydraulique pour Vaincre la Malnutrition

Lien : https://afrique-formation.com/formation/wash-et-nutrition-integrer-lassainissement-et-lhydraulique-pour-vaincre-la-malnutrition

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
PD02

CATÉGORIE
Santé Communautaire et WASH

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Expliquer le lien biologique entre un environnement insalubre (manque d'assainissement) et la malnutrition chronique
- Concevoir des projets d'agriculture irriguée qui intègrent systématiquement la sécurité sanitaire des aliments
- Appliquer l'approche "Barrières Multiples" pour sécuriser l'utilisation des eaux usées en agriculture
- Promouvoir des pratiques d'hygiène clés (lavage des mains, traitement de l'eau) pour maximiser l'impact nutritionnel
- Identifier les vecteurs de contamination fécale dans la chaîne de valeur alimentaire (du champ à l'assiette)
- Mettre en œuvre des solutions techniques pour protéger l'eau de boisson à domicile
- Collaborer efficacement entre experts de l'eau, agronomes et nutritionnistes pour une action convergente
- Mesurer l'impact des interventions WASH sur l'état nutritionnel des populations vulnérables

POUR QUI ?

- Chefs de projet et Coordinateurs de programmes humanitaires (ONG, ONU)
- Ingénieurs agronomes et techniciens en développement rural
- Responsables de santé publique et nutritionnistes
- Ingénieurs en Eau, Hygiène et Assainissement (WASH)
- Décideurs politiques des ministères de l'Agriculture et de la Santé
- Bailleurs de fonds cherchant à optimiser l'impact de leurs investissements

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Le Nexus WASH-Nutrition : Comprendre les interactions

- Analyse du cercle vicieux : Eau insalubre -> Diarrhées -> Malabsorption -> Malnutrition
- Impact du retard de croissance (Stunting) lié à un environnement sanitaire dégradé
- Présentation de la stratégie "Baby WASH" : protéger les 1000 premiers jours de l'enfant

2 / Physiopathologie : L'Entéropathie Environnementale (EED)

- Mécanisme de l'inflammation intestinale chronique due à l'ingestion de pathogènes fécaux
- Conséquence directe : réduction de la surface d'absorption des nutriments par l'intestin
- Rôle clé de l'assainissement total pour prévenir cette pathologie invisible

3 / Hydraulique Agricole et Diversification Alimentaire

- Rôle de l'irrigation de contre-saison pour produire des fruits et légumes riches en micronutriments
- Conception de petits périmètres irrigués villageois pour l'autonomie alimentaire
- Systèmes d'irrigation à faible coût (pompes à pédales, goutte-à-goutte) pour les jardins nutritionnels

4 / Gestion des risques sanitaires liés à l'irrigation (Reuse)

- Dangers de la réutilisation informelle des eaux usées brutes sur les cultures maraîchères
- Application des directives OMS : Approche des barrières multiples pour la sécurité sanitaire
- Techniques de traitement simplifié des eaux usées à la parcelle (Bassins de stabilisation)

Afrique Formation

5 / Sécurité sanitaire des aliments post-récolte

- Importance de l'eau potable pour le lavage des produits frais consommés crus
- Technologies de séchage et transformation nécessitant une maîtrise de l'hygiène
- Gestion de l'eau dans les marchés et lieux de vente pour éviter la recontamination

6 / Assainissement et protection des zones de production

- Prévention de la défécation à l'air libre (FDAL) dans les champs cultivés
- Gestion sécurisée des boues de vidange avant utilisation comme fertilisant agricole
- Protection des points d'eau d'abreuvement du bétail pour éviter les zoonoses

7 / Hygiène domestique et préparation des repas

- Les 5 moments critiques du lavage des mains pour la nutrition (avant de manger, avant d'allaiter...)
- Aménagement d'un "coin lavabo" fonctionnel près de la cuisine
- Lutte contre les vecteurs (mouches) par la gestion des déchets ménagers

8 / Qualité de l'eau de boisson au point de consommation

- Risques de recontamination de l'eau lors du transport et du stockage à domicile
- Promotion des méthodes de traitement de l'eau à domicile (HWTS) : Chlore, Filtres, Ébullition
- Stockage sûr : Récipients à goulot étroit et robinet

9 / Zoonoses et cohabitation Humain-Animal

- Séparation physique des habitats humains et animaux pour réduire la contamination fécale
- Gestion des déjections animales (Compostage, Biogaz) pour assainir l'environnement
- Impact des volailles en liberté sur l'hygiène des sols où jouent les enfants

10 / Intégration WASH dans les programmes de sécurité alimentaire

- Conception de projets multisectoriels : ne pas faire d'agriculture sans volet hygiène

Afrique Formation

- Indicateurs conjoints : mesurer l'impact nutritionnel d'un forage ou d'une latrine
- Ciblage géographique commun des interventions (Convergence)

11 / Sensibilisation et changement de comportement (BCC)

- Techniques d'animation communautaire pour lier hygiène et bonne croissance de l'enfant
- Implication des mères et des grand-mères dans la gestion de l'eau
- Marketing social de l'assainissement pour l'adoption des latrines

12 / Résilience des systèmes d'eau face au climat

- Impact des sécheresses et inondations sur la qualité de l'eau et donc la nutrition
- Protection des captages d'eau potable contre les intrusions d'eaux de surface polluées
- Technologies de résilience : Forages profonds, Citernes d'eau de pluie

13 / Suivi et Évaluation de l'impact WASH-Nut

- Collecte de données anthropométriques et sanitaires croisées
- Surveillance de la qualité bactériologique de l'eau (E. Coli) aux points critiques
- Évaluation de la propreté de l'environnement domestique (Clean Household Approach)

14 / Plaidoyer et Politiques publiques

- Intégration de la nutrition dans les politiques nationales d'eau et assainissement
- Coordination entre les ministères de la Santé, de l'Agriculture et de l'Hydraulique
- Financement des approches intégrées par les bailleurs internationaux

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

08 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 Sep. au 01 Oct. 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