



Gérer les achats de la chaîne logistique du froid (cold chain) en Afrique

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/gerer-les-achats-de-la-chaine-logistique-du-froid-cold-chain-en-afrique>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
ACH41

 CATÉGORIE
**Achats sectoriels
spécialisés**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les enjeux techniques, économiques et logistiques de la chaîne du froid
- ✓ Identifier les produits et équipements nécessitant une maîtrise de la température
- ✓ Analyser et dimensionner les besoins en infrastructures et solutions cold chain
- ✓ Élaborer des spécifications techniques adaptées aux équipements de froid
- ✓ Sélectionner et qualifier des fournisseurs fiables et capables d'assurer le service après-vente
- ✓ Structurer des appels d'offres et comparer efficacement les solutions proposées
- ✓ Intégrer le coût total de possession dans les décisions d'achat
- ✓ Maîtriser les exigences liées au transport et au stockage sous température contrôlée
- ✓ Mettre en place des dispositifs de monitoring, traçabilité et gestion des excursions de température
- ✓ Construire une stratégie d'achats cold chain résiliente, performante et adaptée aux contraintes énergétiques, climatiques et logistiques du contexte africain

POUR QUI ?

- ✓ Directeurs et responsables achats
- ✓ Acheteurs spécialisés en équipements et services de chaîne du froid
- ✓ Responsables procurement et approvisionnements
- ✓ Responsables supply chain et logistique
- ✓ Responsables logistique pharmaceutique et médicale
- ✓ Responsables entrepôts et plateformes logistiques
- ✓ Responsables qualité et assurance qualité
- ✓ Responsables maintenance et ingénieurs équipements
- ✓ Responsables chaîne du froid des établissements de santé
- ✓ Gestionnaires de stocks et logisticiens
- ✓ Responsables des centrales d'achat et programmes de santé
- ✓ Professionnels des secteurs pharmaceutique, médical, agroalimentaire et logistique souhaitant sécuriser leurs achats et opérations cold chain en Afrique



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la chaîne du froid

- Principes et enjeux de la cold chain
- Produits thermosensibles : vaccins, médicaments, produits biologiques et alimentaires
- Impacts des ruptures de température sur la qualité et la sécurité

2 / Analyse des besoins et planification des achats

- Identification des besoins en équipements et services de chaîne du froid
- Dimensionnement des capacités de stockage et de transport
- Prévision des volumes, saisonnalité et besoins futurs

3 / Spécifications techniques des équipements

- Chambres froides, réfrigérateurs, congélateurs et équipements de transport
- Groupes électrogènes, systèmes solaires et solutions à haute efficacité énergétique
- Définition des performances thermiques et exigences d'autonomie

4 / Sélection et qualification des fournisseurs

- Critères techniques, réglementaires, financiers et logistiques
- Évaluation des capacités de maintenance et disponibilité des pièces détachées
- Audit, qualification et suivi de la performance fournisseurs

5 / Achats et appels d'offres cold chain

- Élaboration des cahiers des charges techniques
- Analyse comparative des offres et critères de sélection
- Intégration du coût total de possession (TCO)

6 / Transport et logistique sous température contrôlée

- Qualification des véhicules et conteneurs réfrigérés
- Packaging thermique, accumulateurs de froid et solutions de transport
- Gestion des itinéraires, délais et conditions climatiques africaines

7 / Gestion de la température et monitoring

- Capteurs, enregistreurs et systèmes de surveillance à distance
- Suivi des températures pendant le stockage et le transport
- Alertes, traçabilité des données et gestion des excursions

8 / Gestion des risques et continuité d'approvisionnement

- Identification des risques liés à l'énergie, aux infrastructures et au transport
- Plans de contingence en cas de panne ou rupture de la chaîne du froid
- Solutions alternatives : solaire, stockage tampon et équipements de secours

9 / Contrats, maintenance et performance fournisseurs

- Clauses de niveau de service et garanties de performance
- Maintenance préventive et corrective
- KPI : disponibilité, température, taux de rupture et délais d'intervention

10 / Pilotage stratégique des achats cold chain

- Construction d'une stratégie d'achat adaptée au contexte africain
- Optimisation des coûts, de la qualité et de la disponibilité

- Étude de cas : sélection d'une solution cold chain et élaboration d'un plan d'approvisionnement

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

 12 au 16 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 07 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@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>