

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

*Lien : https://maroc-performance.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**

Maroc Performance

## 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

Maroc Performance



## 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

Maroc Performance

- 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

Maroc Performance

## 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

| | |
|---|---|
| 07 au 11 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.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@maroc-performance.com
**Web :** https//www.maroc-performance.com


Maroc Performance — Tous droits réservés