



LE CENTRE DE FORMATION  
ET D'EXPERTISE ACAME (CFEA)

ORGANISE UNE

# SESSION DE FORMATION

## MODULE

**BASES DE LA RÉFRIGÉRATION ET DE LA  
DISTRIBUTION DES PRODUITS DE LA  
CHAÎNE DU FROID**

1<sup>RE</sup> SESSION

**20 AU 24  
JUILLET 2026**

2<sup>E</sup> SESSION

**27 AU 31  
JUILLET 2026**

3<sup>E</sup> SESSION

**09 AU 13  
NOVEMBRE 2026**

**ACCRA  
GHANA**

SOUTENU PAR



Programme  
Alimentaire  
Mondial



esaphine1

## MODULE

# BASES DE LA RÉFRIGÉRATION ET DE LA DISTRIBUTION DES PRODUITS DE LA CHAÎNE DU FROID



LE CENTRE DE FORMATION  
ET D'EXPERTISE ACAME (CFEA)

ORGANISE UNE

# SESSION DE FORMATION

MODULE

**BASES DE LA RÉFRIGÉRATION ET DE LA DISTRIBUTION  
DES PRODUITS DE LA CHAÎNE DU FROID**

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Les bases du froid dans le transport frigorifique ;
- ✓ Le transport des produits de santé ;
- ✓ Chaîne du froid et bonnes pratiques de distribution ;
- ✓ Sessions de démonstration sur groupes frigorifiques,
- ✓ Comprendre et analyser les bonnes pratiques de distribution ;
- ✓ Comprendre les bases du froid dans le transport frigorifique

responsal

SOUTENU PAR



1<sup>RE</sup> SESSION

20 AU 24  
JUILLET 2026

2<sup>E</sup> SESSION

27 AU 31  
JUILLET 2026

3<sup>E</sup> SESSION

09 AU 13  
NOVEMBRE 2026

ACCRA  
GHANA

## 1. A propos du Programme Alimentaire Mondial (PAM)

En 1961, les Nations Unies créent le Programme Alimentaire Mondial (PAM) avec une mission d'éradication de la faim planétaire. En 2023, le PAM a aidé 152 millions de personnes à travers le monde, mobilisant quotidiennement 5000 camions, 132 avions et 20 navires pour transformer l'impossible en réalité.

Depuis 2019, le PAM développe une expertise technique pour bâtir des chaînes d'approvisionnement plus performantes, mieux préparées et plus résilientes aux crises sanitaires. Aujourd'hui, cette organisation humanitaire d'exception de Rome a élargi son expertise logistique au renforcement des systèmes de santé publique, particulièrement en Afrique. Cette maîtrise logistique exceptionnelle, forgée dans l'acheminement de 15 milliards de rations alimentaires annuelles, trouve aujourd'hui une application cruciale dans le renforcement des chaînes d'approvisionnement en produits de santé.

Le PAM consolide ses partenariats avec les ministères de la Santé africains pour le renforcement durable des systèmes de santé publique, notamment à travers des accords de coopération pluriannuels. Cette approche novatrice permet une optimisation logistique pour améliorer la distribution des produits de santé essentiels. Prix Nobel de la Paix 2020, le PAM prouve que la lutte contre la faim et le renforcement des systèmes de santé constituent les piliers fondamentaux de la stabilité internationale.

## 2. A propos de Carrier Transicold

Carrier Transicold, leader mondial du transport frigorifique depuis 1968, révolutionne la chaîne du froid en combinant innovation technologique et excellence de formation. Filiale de Carrier Global Corporation, l'entreprise dessert plus de 180 pays avec des solutions complètes : unités de réfrigération pour camions, conteneurs maritimes, transport ferroviaire et applications pharmaceutiques.

Au cœur de sa stratégie, un programme de formation d'exception qui forme de véritables experts de la chaîne du froid. Les formations multidimensionnelles couvrent aspects techniques (thermodynamique, maintenance, diagnostic), opérationnels (gestion températures, logistique) et réglementaires (normes internationales, HACCP, pharmaceutique).

Impact transformateur des formations permet une réduction des pertes, amélioration de la sécurité alimentaire, adoption de pratiques durables. Carrier Transicold dépasse le simple équipementier pour devenir partenaire stratégique, bâtissant un écosystème de compétences qui garantit performance et fiabilité de la chaîne du froid mondiale.

Vision d'avenir : maîtrise technologique et excellence opérationnelle comme fondements d'une chaîne du froid plus efficace, fiable et respectueuse de l'environnement.

### 3. A propos de l'ACAME

Créée en 1996 à Ouagadougou (Burkina Faso), l'Association Africaine des Centrales d'Achats de Médicaments Essentiels (ACAME) regroupe les structures publiques d'approvisionnement en médicaments essentiels de 22 pays africains.

Elle œuvre au renforcement des performances de ses membres afin d'assurer la disponibilité et l'accessibilité, géographique et financière, de médicaments essentiels de qualité.

Dans cette dynamique, l'ACAME a créé en 2019 le Centre de Formation et d'Expertise (CFEA), dédié au développement des compétences des acteurs de la chaîne d'approvisionnement des produits de santé.

### 4. L'offre de formation du CFEA

Le CFEA bénéficie de l'accréditation du Continuing Professional Development (CPD). Il s'impose comme un outil performant pour le renforcement des compétences des acteurs de la Chaîne d'approvisionnement des produits de santé, par des offres de formation de qualité reconnues. Il offre un cursus complet avec des formations adaptées aux besoins des apprenants issus des centrales d'achats, des Programmes élargis de vaccination (PEV), aussi bien au niveau cadre de direction que techniciens. L'objectif du CFEA est d'aligner les contenus et outils de formation aux réalités concrètes de la chaîne d'approvisionnement des produits de santé. L'offre de formations certifiantes du CFEA a pour visée de couvrir l'ensemble des domaines d'activités formant le cœur de métier des centrales. Le CFEA offre une expérience d'apprentissage dynamique alliant théorie et bonnes pratiques, avec des études de cas et des mises en situation. Des outils et techniques pédagogiques modernes sont utilisées pour les formations dans le but d'accompagner les participants dans la mise en œuvre des acquis au sein de leurs structures. Les formateurs du CFEA sont des professionnels avec des expériences pratiques dans la gestion des chaînes d'approvisionnement de la santé. L'ACAME s'appuie aussi bien sur des partenaires académiques et organisations expertes que sur les compétences contributives des experts issus des centrales d'achats pour concevoir et délivrer les formations. Enfin, les formations proposées par le CFEA s'organisent dans un environnement multiculturel unique avec une excellente opportunité de partage d'expériences, de réflexions communes et d'enrichissements mutuels.



### 5. Formation sur «les bases de la réfrigération et de la distribution des produits de la chaîne du froid »

La maîtrise de la réfrigération et de la distribution des produits de la chaîne du froid constitue un enjeu majeur pour préserver la qualité, l'efficacité et la sécurité des médicaments, des vaccins et des autres produits de santé thermosensibles. Cette formation, proposée par le Centre de Formation et d'Expertise de l'ACAME (CFEA) en partenariat avec le PAM et Carrier Transicold, vise à renforcer les compétences des professionnels impliqués dans la gestion opérationnelle de la chaîne du froid.

Ce module offre une compréhension globale des principes fondamentaux de la réfrigération ainsi que des bonnes pratiques de distribution des produits de la chaîne du froid. Il met l'accent sur le maintien rigoureux des conditions de température tout au long de la chaîne d'approvisionnement, depuis les points d'approvisionnement jusqu'à la distribution finale.

La formation s'inscrit dans le cadre du parcours menant à l'obtention du Certificat professionnel «Management opérationnel – Planification de la chaîne d'approvisionnement», dont la validation constitue une exigence.

Intégrée au curriculum du CFEA, elle est proposée de manière régulière et vient en complément des modules «Gestion de la chaîne du froid» et «Distribution des produits de santé». Elle encourage le partage d'expériences, le réseautage entre professionnels de différents pays et l'accompagnement des participants dans la mise en œuvre d'actions concrètes visant à renforcer les systèmes de distribution des produits de la chaîne du froid au sein des centrales d'achats.

Les thématiques suivantes seront couvertes pendant la formation pour un total de 35 heures réparties sur 5 jours par session:

- Les bases du froid dans le transport frigorifique;
- Le transport des produits de santé;
- Chaîne du froid et bonnes pratiques de distribution;
- Session de démonstration sur groupes frigorifiques;
- Comprendre et analyser les bonnes pratiques de distribution;
- Comprendre les bases du froid dans le transport frigorifique.



## 6. Public cible et contenu pédagogique

Cette formation vise prioritairement les pharmaciens, les logisticiens, les gestionnaires de flottes et responsables techniques des centrales d'achats chargées de la distribution et du stockage des produits de santé, ainsi que les gestionnaires des Programmes Élargis de Vaccination (PEV). Elle vise à renforcer leurs compétences en matière de distribution des produits de la chaîne du froid, à souligner son importance stratégique et à promouvoir la bonne utilisation des équipements associés.

Les participants seront également appelés à jouer un rôle clé dans la diffusion des acquis au sein de leurs structures respectives et dans la coordination de plans d'action visant à améliorer la gestion de la chaîne du froid à l'échelle nationale.

La formation sera assurée par un formateur du Programme Alimentaire Mondial (PAM), dûment formé et validé par un expert de chez Carrier, et reposera sur le contenu pédagogique élaboré par ce dernier. Elle s'inscrit dans une approche pédagogique interactive, articulée autour d'apports théoriques, de partages d'expériences, ainsi que de sessions pratiques réalisées sur des unités frigorifiques d'instruction. Le partage d'expériences entre participants de différents pays constituera un axe central du dispositif, tandis que l'accessibilité des sites de formation favorisera des mises en situation concrètes pour les aspects techniques.



## Formalités d'inscription

La formation se tiendra en 03 sessions. La première cohorte aura lieu **du 20 au 24 juillet 2026**, la seconde session **du 27 au 31 juillet 2026 et la troisième du 09 au 13 Novembre 2026**, en langue française, à **Accra au Ghana**.

Le dossier de candidature devra comprendre :

- Le formulaire en ligne rempli à : [www.cfea.institute/inscription/](http://www.cfea.institute/inscription/)
- Le curriculum vitae du postulant
- Une lettre d'accompagnement de l'organisme où travaille le postulant.

Les demandes de participation à cette formation seront dûment évaluées par le comité pédagogique du CFEA et les candidats retenus seront contactés au plus tard **le 20 juin 2026** afin de démarrer les procédures administratives requises.

Le nombre de places disponibles par session est limité à 15, soit un total de 45 places disponibles pour les 3 sessions. et il est recommandé aux structures de sélectionner idéalement 2 ou maximum 4 candidats, afin de permettre la participation d'un grand nombre de centrales.

Le coût de la formation est fixé comme ci-après :

**- Option 1 : 850 000 Francs CFA soit 1296 Euros** par participant = frais de formation, pause-café, déjeuners et logistiques pendant les jours de formation.

**- Option 2 (full package) : 1 800 000 Francs CFA, soit 2 745 Euros** = Frais de formation, billet d'avion, visa, hébergement, petit déjeuners, déjeuners, diners, logistique locale

Le CFEA encourage vivement les candidats et leurs organismes professionnels, à solliciter auprès de leurs partenaires techniques et financiers, des appuis pour la prise en charge de la formation. Le CFEA et l'ACAME n'offre pas d'allocation sous forme de bourse pour cette formation

### Contacts :

Centre de Formation et d'Expertise de  
l'ACAME (CFEA)

01 BP 4877 Ouagadougou Burkina Faso

+226 05 05 40 40 ou +226 25 37 91 75

[info@cfea.institute](mailto:info@cfea.institute)

[www.cfea.institute](http://www.cfea.institute)

