

GESTION DES OPÉRATIONS DE TRANSPORT

Description du Cours : Ce cours aborde les principes méthodologiques et pratiques de la planification, de la coordination et de l'exécution des flux physiques de marchandises. Il enseigne l'optimisation des modes de transport (unimodal, intermodal, multimodal), la structuration séquentielle des opérations logistiques de bout en bout, ainsi que le contrôle rigoureux des coûts fixes et variables pour maximiser la performance opérationnelle.

MODULE 1 : TYPOLOGIE DES MODES DE TRANSPORT ET INTERMODALITÉ

Leçon 1.1 : Caractéristiques comparées des modes de transport

Évaluation des avantages et contraintes économiques de l'aérien, du maritime, du routier, du ferroviaire et du fluvial/lacustre en fonction de la nature des flux et des distances.

Leçon 1.2 : Architectures de transport : unimodal, intermodal et multimodal

Mise en œuvre pratique des chaînes de transport combiné, distinction des contrats de transport successifs et maîtrise des connaissances multimodaux.

MODULE 2 : SÉQUENCEMENT DES OPÉRATIONS DE TRANSPORT

Leçon 2.1 : Phase de pré-transport et préparation des expéditions

Gestion du conditionnement, du marquage, de l'établissement des listes de colisage (packing list) et sélection rigoureuse des transitaires et transporteurs.

Leçon 2.2 : Exécution du transport principal et post-transport

Suivi en temps strict des cargaisons, gestion des opérations portuaires, pilotage des procédures de dédouanement à l'importation et sécurisation de la livraison finale.

MODULE 3 : CONTRÔLE FINANCIER ET PILOTAGE DE LA PERFORMANCE

Leçon 3.1 : Analyse de la structure des coûts logistiques

Distinguer et maîtriser les coûts fixes (salaires, amortissements, assurances, taxes) et les coûts variables (carburant, péages, manutention, frais de douane).

Leçon 3.2 : Tableaux de bord et indicateurs clés de performance (KPI)

Mise en place d'indicateurs de pilotage : taux de ponctualité, taux de dommages ou de pertes de marchandises, coût unitaire par livraison et mesure de la satisfaction client.