



SUP'MANAGEMENT - Ecole Supérieure Reconnue par
l'Etat

Master spécialisé en : *Management Logistique et Transport*

La logistique et transport international

Pr. S. EL HADRI

2023/2024

Objectifs

Le cours de « **Logistique et transport international** » a pour objectif de familiariser l'étudiant avec le monde du transport et de la logistique.

- Définir la relation entre la logistique et le transport
- s'informer sur les modes de transport
- S'informer sur les moyens de transport
- Discuter sur les avantages et les inconvénients des différents modes et moyens de transport
- S'informer sur les infrastructures liées au différents types de moyens de transport
- S'informer sur la législation réglementant le transport international de marchandises

Chapitre introductif

- **Qu'est-ce que le transport et la logistique?**
- **Quelle relation entre logistique et transport?**
- **Quelle est l'importance de la logistique et transport?**
- **Qui sont les acteurs de la logistique et transport?**

Qu'est-ce que le transport et la logistique?

□ La logistique

- Le processus par lequel l'entreprise organise et soutient son activité. Il permet à l'entreprise de gérer les flux **matériels** et **informationnels** afférents, tant **internes** qu'**externes**, qu'**amont** et **aval**.
- La logistique est un **ensemble d'opérations** dont le but est, la mise à disposition aux **moindres coûts** de la **quantité de produit voulu** à **l'endroit** où la demande existe.
- La logistique est une fonction plus importante qui se réfère aux procédures impliquées dans la chaîne d'approvisionnement visant à livrer en toute sécurité et en temps voulu des biens et des services aux consommateurs.

Qu'est-ce que le transport et la logistique?

Transport et Logistique



Approvisionnement
en matériel



Gestion des stocks



Expédition



Réception en entrepôt



Préparation des
commandes



Livraison



Stockage des produits



Emballage



Distribution

Qu'est-ce que le transport et la logistique?

□ La logistique

→ Les principaux éléments **qui constituent l'efficience** de la Logistique sont :

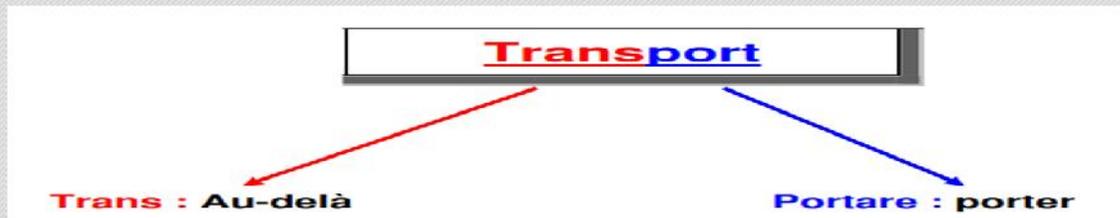
la **qualité**, c'est-à-dire la conformité du service logistique avec les attentes ou besoins du client. Le **coût** Les **délais**

→ **La fonction logistique** a deux missions principales : d'une part une mission opérationnelle et d'autre part une mission stratégique.

- La fonction logistique a pour mission, la gestion des **flux physiques** et l'évaluation des **flux informationnels** associés.. et des moyens pour les **évaluer et les améliorer** au niveau quantitatif comme qualitatif (*gestion de la qualité*).
- La logistique a pour **objet de satisfaire la demande de flux physiques** (matières, transport, emballage, stock...). Elle est coresponsable de la gestion de la chaîne logistique des moyens qui permettent d'atteindre cet objectif (matériels, machines...) et mobilise avec l'aide des autres services, des ressources (humaines et financières) pour y parvenir.

Qu'est-ce que le transport et la logistique?

□ Transport



→ Le transport est l'opération qui consiste à livrer ou à déplacer physiquement des produits d'un endroit à un autre.

→ **le transport est un service:**

1. Le transport est couramment classé comme une activité de service dans le sens où les caractéristiques du service s'appliquent au transport.
2. Le transport ne modifie pas les propriétés des objets auxquels il s'applique.
3. Le transport ne se stocke pas et ne se transporte pas

Qu'est-ce que le transport et la logistique?

□ Transport

→ Le transport est une activité industrielle :

1. Même s'il n'altère pas leur forme ou leur composition physiologique, le transport **transforme les produits** auxquels il s'applique en **modifiant leur position dans le temps et dans l'espace**.
2. Le transport a une valeur d'usage et une valeur d'échange, le coût de production totale d'une quantité est la somme du coût de fabrication et de coût de transport.
3. Il doit être consommé au moment où il est produit. La production du transport ne peut donc s'organiser d'une façon séparée des produits ou des marchandises qui font l'objet du transport.

Qu'est-ce que le transport et la logistique?

□ Les domaines de transport

→ **Gestion des opérations** – ou **l'organisation des processus** impliqués dans la fabrication de biens et la prestation de services.

→ **la gestion des véhicules et du parc automobile** – ou **la coordination des véhicules** de livraison pour garantir une utilisation optimale et efficace des ressources

→ **Administration des infrastructures** – ou **sécurisation de toutes les infrastructures** impliquées dans le processus logistique telles que les routes, les ports, les aéroports, les canaux, les rails et les réseaux de canalisations, entre autre

Quelle relation entre logistique et transport?

❑ La **logistique** implique **l'intégration et la maîtrise de la circulation** des flux c'est-à-dire qu'il faut, avoir la maîtrise de l'entreprise **comme système**. A ce titre elle : **Conditionne** la croissance de l'entreprise, **maîtrise les coûts**, offre une possibilité **d'externalisation**, **normalise** la production, assure **la flexibilité** et l'adaptabilité.

❑ Pour ces multiples raisons, la logistique **influence** le transport, car elle génère les mutations profondes et des restructurations chez les différents acteurs. Elle **organise et planifie** l'activité transport. Parce qu'elle **fait des prévisions** elle doit mettre un accent particulier sur l'efficacité du transport. Il faut souligner que les produits passent à peu près 80% de leur vie entre différents modes de transport.

Quelle est l'importance de la logistique et transport?

Les entreprises utilisent le transport et la logistique pour **diverses raisons** et leur optimisation offre des avantages significatifs non seulement pour l'entreprise mais aussi pour la chaîne d'approvisionnement en général.

→ **Augmenter l'efficacité** : Le suivi actif des mouvements des produits permet de **repérer les erreurs et les divergences dans l'approvisionnement**, ce qui permet aux entreprises d'y remédier de manière proactive.

→ **Réduire les coûts** : Une bonne gestion du transport et de la logistique permet aux entreprises **d'éviter les achats inutiles, d'éliminer les activités improductives**, de mettre en œuvre des domaines d'amélioration reconnus et, globalement, de mieux gérer les coûts.

Quelle est l'importance de la logistique et transport?

- **Amélioration du rendement de la production** – Un processus de transport et de logistique optimisé permet de rationaliser les opérations, de réduire les temps d'arrêt et, de manière générale, d'améliorer les performances de l'entreprise.
- **Amélioration de la gestion des stocks** – Une meilleure visibilité de la chaîne d'approvisionnement permet d'éviter les ruptures de stock et les surstocks, d'éviter les dommages aux produits et de gérer plus efficacement les stocks.
- **Prévention des perturbations dans la chaîne d'approvisionnement** – En tant qu'unité intégrale de la chaîne d'approvisionnement, un système de transport et de logistique organisé permet de repérer les inefficacités dans le processus.

Qui sont les acteurs de la logistique et transport?

Les acteurs de la logistique et du transport prennent en charge :

- *les opérations physiques* (transport, manutention et entreposage),
- *la gestion des flux* nécessitant des outils informatiques pointus,
- *la gestion complète* des flux de l'usine au client.

→ **Le chargeur** : tout industriel, commerçant ou distributeur qui confie directement ou indirectement l'acheminement de ses marchandises à un transporteur, quels que soient le mode et le moyen utilisés.

→ **Le distributeur** : Permet d'assurer les flux tendus, c'est-à-dire stocker le moins de produits et livrer le plus rapidement possible. Il répond à des contraintes de délais et gère les entrepôts et les plateformes à partir desquels il diffuse auprès des magasins le plus rapidement possible les produits assemblés et préparés.

Qui sont les acteurs de la logistique et transport?

→ Les auxiliaires de transport

Le commissionnaire de transport : se substitue aux sous-traitants du transport. Il s'engage vis-à-vis de son client sur le résultat : il assume la responsabilité et s'astreint à une obligation de résultat. L'activité de commissionnaire de transport se différencie de celui de transitaire sur ce point.

Le transitaire n'est soumis qu'à une obligation de moyens et non de résultat. Le transitaire est propriétaire de ses moyens, alors que le commissionnaire de transport sous-traite les moyens qu'il va utiliser pour organiser le transport de son client.

L'organisateur de transport représente la commission de transport qui regroupe une variété importante d'activités. En effet, cet ensemble compte des spécialistes par type de produits (denrées périssables, produits dangereux, produits délicats, etc.) et des spécialistes par mode de transport.

Qui sont les acteurs de la logistique et transport?

→ Les sociétés de conseil

→ Les transporteurs

Les transporteurs gèrent les moyens de transport (conteneurs, caisses mobiles, wagons, remorques, etc.). Chaque mode de transport a un fonctionnement propre, mais tous reposent sur une logique identique, **celle de gérer des moyens de satisfaire le client final au juste prix, dans le délai imparti et sans avarie**. Cette logique implique une approche **centrée sur les moyens de transport** bien plus que sur les marchandises transportées.

Programme du cours



Logistique et transport international

Processus de la logistique globale (supply chain)

Modes de transport
international
*Maritime- routier-
aérien -ferroviaire*

Avantages/inconvénients

contrat- tarification- infrastructure

Moyens de transport -intervenant

La législation
réglementant le
transport international

Accords et règlements applicables aux
transport et marchandises

C.M.R

Incoterms

La réglementation douanière

