



Ingénieur / Ingénieure logistique

Professionnel de terrain et manager d'équipe, l'ingénieur logistique organise la circulation des produits dans l'entreprise, depuis la réception des matières premières jusqu'à la livraison au client. Il n'a de cesse d'optimiser stocks, coûts et délais.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 5**

Salaire débutant : **3333 €**

Statut : **Statut salarié**

Synonymes : Directeur / directrice logistique, Responsable logistique, Supply chain manager (directeur / directrice de la chaîne logistique)

Secteurs professionnels : Agroéquipement, Automobile, Commerce et distribution, Construction aéronautique, ferroviaire et navale, Industrie alimentaire, Industrie chimique, Logistique et transport, Mécanique, Papiers cartons

Centre d'intérêt : J'aime organiser, gérer



© Alain Potignon/Onisep

Le métier

Définir l'organisation

À la tête de son service, l'ingénieur logistique définit l'organisation générale de circulation et de stockage des différents produits entrant et sortant de l'usine. Sa stratégie doit tenir compte des impératifs de nombreux services avec lesquels il détermine les besoins de stockage et de disponibilité des produits, dans le but d'établir un programme d'approvisionnement cohérent, une gestion optimale des stocks.

Optimiser le travail

Relier au terrain, il veille à la bonne tenue des stocks et au bon déroulement des expéditions et livraisons de marchandises. Il s'assure particulièrement que les délais, les coûts, les contraintes réglementaires et spécifiques de certains produits (périssables notamment) soient respectés. Pour cela il conçoit des outils qu'il suit de près (tableaux de bords, état des stocks, etc.)

Anticiper les besoins

Il négocie les contrats de sous-traitance, par exemple avec des transporteurs, et essaie sans cesse d'améliorer la fluidité de son service, en veillant particulièrement au rapport qualité-service-coût. Il tente notamment d'anticiper et de coordonner les besoins des différents services pour que la chaîne logistique qu'il a mis en place se déroule sans accroc.

Compétences requises

Management et communication

Manager d'une équipe, l'ingénieur logistique a le sens des responsabilités. Disponible et à l'écoute, il est bon communicant et bon négociateur, que ce soit en interne ou avec les interlocuteurs extérieurs à l'entreprise. Il doit généralement maîtriser l'anglais et parfois une autre langue.

Réactif et disponible

L'ingénieur logistique met en place une stratégie, mais il doit être capable d'en changer très vite si elle ne fonctionne pas ! Ce professionnel doit en effet savoir se remettre en question, s'adapter aux circonstances, être réactif. De nombreux grains de sable peuvent gripper la chaîne de circulation des produits, il doit les anticiper et avoir des solutions de rechange en toute circonstance !

Une vue d'ensemble

Ce professionnel a de bonnes qualités d'analyse. Il maîtrise l'organisation générale de l'entreprise et son environnement. Il est organisé. Il maîtrise les règles juridiques et fiscales du transport, comme celles du secteur d'activité dans lequel il travaille.

Où l'exercer ?

Gérer les urgences

L'ingénieur logistique cherche sans cesse à améliorer l'efficacité des processus de la chaîne logistique. Cela n'est pas dénué de stress, d'autant que les aléas sont nombreux dans l'approvisionnement de marchandises : grèves surprises ou conditions climatiques défavorables peuvent mettre à mal la meilleure des organisations.

Se maintenir à l'écoute

Son organisation doit tenir compte des orientations stratégiques de l'entreprise et se trouve à la jonction de nombreuses entités qu'il doit prendre en considération : direction, service commercial, achats, production, clients, service après-vente... Pas toujours simple de contenter tout le monde ! Il doit aussi adapter son emploi du temps et ses horaires aux impératifs de l'entreprise.

S'adapter à ses interlocuteurs

L'ingénieur logistique est responsable d'une équipe pluridisciplinaire. Il est en outre en relation régulière avec différents services de l'entreprise (marketing, commercial, production, distribution, achats, réglementation, etc.) et avec des personnes extérieures à l'entreprise (clients, fournisseurs, transporteurs...). Ses interlocuteurs, multiples, comme ses tâches, variées, l'empêchent de tomber dans la routine !

Les études

Après le bac

5 ans après le bac pour obtenir un diplôme d'ingénieur, un diplôme d'école de commerce, un master professionnel avec une spécialisation en logistique ou un mastère spécialisé (bac + 6) direction supply chain et transport.

bac + 5

- [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de l'université de Lorraine spécialité industries alimentaires](#)
- [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de l'université de Lorraine spécialité production agroalimentaire](#)
- [Diplôme d'ingénieur de l'Institut en innovation logistique](#)
- [Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre](#)
- [Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre spécialité génie énergétique et électrique](#)
- [Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Ile de France](#)
- [Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Normandie](#)
- [Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard spécialité logistique industrielle en partenariat avec l'ITII Franche-Comté](#)
- [Diplôme du programme grande école de Kedge BS](#)
- [Diplôme du programme grande école de SKEMA BS](#)
- [Diplôme supérieur en logistique et gestion de la chaîne d'approvisionnement](#)
- [Manager de la Supply Chain et des achats](#)
- [Manager des achats et de la logistique](#)
- [Manager international](#)
- [Master mention gestion de production, logistique, achats](#)

Emploi et secteur

Mobilité recommandée

L'ingénieur logistique peut exercer sur une plateforme logistique, dans une entreprise industrielle ou commerciale. La mobilité est déterminante dans ce métier où l'on évolue en changeant régulièrement d'entreprise, que ce soit en France ou à l'étranger, et en passant d'un secteur à l'autre.

Plus de stratégie

Avec l'expérience, ce professionnel évoluera dans des environnements de plus en plus complexes. Il s'occupera davantage de stratégie globale et de moins en moins de suivi de terrain. Il pourra devenir directeur de plateforme, expert consultant ou chef de projet, par exemple.

De nombreuses opportunités

La logistique fait désormais partie des enjeux stratégiques des entreprises. C'est souvent là qu'elles peuvent faire des économies et/ou gagner en compétitivité et en parts de marché, par rapport à leurs concurrents. À l'heure d'internet et du commerce

en ligne notamment, une organisation logistique bien huilée est indispensable. L'ingénieur logistique avec une première expérience réussie est très recherché. 15 000 professionnels exercent actuellement ce métier en France.

Secteur

Agroéquipement

Automobile

Commerce et distribution

Construction aéronautique, ferroviaire et navale

Industrie alimentaire

Industrie chimique

Logistique et transport

Mécanique

Papiers Cartons

Salaire du débutant *

À partir de 3333 euros brut par mois, primes et avantages inclus.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

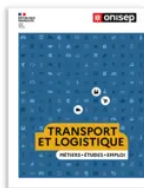
Sur le web

[Site spécialisé sur les métiers et les formations dans le secteur des transports et de la logistique.](#) ↗

[Site du groupe Aftral \(Apprendre et se former en transport et logistique\) qui regroupe 125 centres de formation continue et d'apprentissage dans le domaine de transport et de la logistique.](#) ↗

[Site du groupe Promotrans, organisme de formation professionnelle du secteur des transports, de la logistique et de la maintenance.](#) ↗

Librairie



PARCOURS

Transport et logistique

Paru le 19/08/2024

Broché • 12,00 € ↗

PDF • 8,00 € ↗



DOSSIERS

Écoles de commerce

Paru le 06/01/2026

Broché • 12,00 € ↗

PDF • 8,00 € ↗

Centre d'intérêt

[l'aime organiser, gérer](#) →

Autres métiers à découvrir

Magasinier cariste

Technicien logistique

Préparateur de commandes

Contremaître

**Chef de projet packaging
(conditionnement)**