

Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur d'Études Logistiques de l'Université du Havre

RNCP36346 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	311n, 310p
Formacode(s)	32062, 15099, 32154, 31844
Code(s) ROME	N1301, N1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2026

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

UNIVERSITE LE HAVRE NORMANDIE - INSTITUT SUPERIEUR ETUDES LOGISTIQUES · SIRET : 19762762300121

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le développement durable, la compétitivité industrielle et le pouvoir d'achat passent par une maîtrise des systèmes logistiques soutenant le cycle de vie des produits. Les domaines d'application sont multiples :

- les réseaux d'approvisionnement et de distribution (supply chains),
- les grands systèmes (installation énergétique, équipement aéronautique civil et militaire, etc.),
- les grands événements (culturels, sportifs ou professionnels),
- les opérations sociales et solidaires de grande envergure,
- ou les solutions de mobilités urbaines et inter-urbaines.

Ce diplôme certifie la capacité de son détenteur à penser et mettre en oeuvre les changements nécessaires au monde de demain en articulant les transitions écologiques, numériques, économiques et sociétales sur l'ensemble de ces domaines. Il s'agira d'être capable de piloter les flux pour garantir la disponibilité des biens et services, de penser les modes de livraison pour en limiter les impacts négatifs (pollution, engorgement, bruit, ...), de repenser ou créer des systèmes logistiques prenant en compte la nécessité de revalorisation, réutilisation et réparation des produits.

ACTIVITÉS VISÉES

- Définition et mise en place des schémas d'organisation de tout ou partie d'une chaîne logistique de flux physiques de marchandises, de l'achat de matières premières jusqu'à la revalorisation des produits.
- Conception des outils de pilotage (procédures, circuits et système d'information, ...) permettant de tracer l'acheminement des produits entre les différents acteurs de la chaîne logistique (producteurs, fournisseurs, transporteurs, distributeurs, ...) dans un objectif de rationalisation et d'optimisation (budget carbone, qualité, rentabilité, délais, sécurité).
- Supervision et coordination d'une l'activité, d'un ou plusieurs sites logistiques (plate-forme logistique, dépôt d'unité de production,...) sur les plans : technique (réception, magasinage, stockage, préparation de commandes, expédition, ...), commercial (relation clients, fournisseurs, transporteurs), social (management du personnel) et financier, selon les normes et la réglementation d'hygiène et sécurité et les objectifs qualité (service, coût, délai).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences scientifiques, techniques et maîtrise de leur mise en oeuvre :

- Modéliser, simuler, optimiser des systèmes logistiques
- Mettre en œuvre dans des environnements contraints et complexes
- Concevoir, tester et valider des solutions logistiques innovantes opérationnelles
- Effectuer des activités de recherche & développement
- Exercer une veille scientifique et technique spécialisée

Compétences d'adaptation aux exigences de l'entreprise et de la société :

- Comprendre les enjeux économiques et stratégiques des organisations
- Soutenir les performances multiples des organisations au travers la fonction logistique
- Prendre en compte les leviers logistiques dans les enjeux de la RSE

des organisations et de la société

Compétences managériales, personnelles et culturelles

- Exercer des responsabilités et travailler en équipe
- Encadrer et organiser des équipes
- Manager des projets d'envergure
- Communiquer et rendre compte auprès de spécialistes et non spécialistes
- Travailler dans un contexte international et multiculturel (notamment maîtrise de deux langues)
- Gérer son besoin de formation tout au long de la vie

Blocs de compétences

RNCP36346BC01 — Concevoir et réaliser une étude d'ingénierie logistique

LISTE DE COMPÉTENCES

- Élaborer le dispositif permettant l'analyse et le diagnostic d'un système logistique
- Évaluer une situation en mobilisant méthodes et connaissances scientifiques pluridisciplinaires
- Envisager des solutions en mobilisant ses connaissances technologiques et numériques dans un contexte de développement durable
- Valoriser l'intérêt relatif des solutions proposées
- Rédiger la restitution d'une étude d'ingénierie logistique
- Faciliter la prise de décision

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation écrite des acquis,

Production et soutenance de rapports d'analyse et d'études de cas,

Réalisation de travaux pratiques

Évaluation en entreprise (stage + alternance)

Évaluation en entreprise (stage + alternance)

Projets étudiants

RNCP36346BC02 — Gérer et piloter un projet logistique

LISTE DE COMPÉTENCES

- Définir un cahier des charges en spécifiant le besoin fonctionnel.
- Identifier les objectifs et les contraintes.
- Estimer les ressources nécessaires et élaborer un budget
- Planifier la mise en œuvre au travers les méthodes et outils de gestion de projet adaptés.
- Contrôler et corriger l'exécution du projet via les outils adaptés (indicateurs et tableau de bord pertinents)
- Gérer les risques et les crises potentielles liés au projet
- Manager une équipe pluridisciplinaire
- Réaliser le reporting
- Communiquer en langues française et anglaise dans un contexte national ou international

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation écrite des acquis,

Production et soutenance de rapports d'analyse et d'études de cas,
Réalisation de travaux pratiques
Évaluation en entreprise (stage + alternance)
Évaluation réalisée au cours de la période d'Internationalisation

RNCP36346BC03 — Concevoir et mettre en œuvre des systèmes logistiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- Caractériser les objectifs et les contraintes d'un besoin logistique
- Imaginer et concevoir de nouveaux modèles logistiques
- Modéliser un système logistique et le représenter selon différents outils numériques
- Optimiser un système logistique sous contraintes selon des critères prédéfinis (environnementaux, économiques, sociaux)
- Organiser le déploiement du système à partir des outils de planification avancée
- Construire le tableau de bord du système logistique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation écrite des acquis
Rédaction et soutenance d'un dossier de preuves devant un jury
Évaluation en entreprise (stage + alternance)

RNCP36346BC04 — Concevoir et mettre en œuvre l'usage des mobilités innovantes

LISTE DE COMPÉTENCES

- Auditer et diagnostiquer une situation de mobilité selon des critères prédéfinis (environnementaux, économiques, sociaux)
- Concevoir des modèles innovants de mobilités
en utilisant les modes de transport pertinents et leurs combinaisons .
- Évaluer les modèles de mobilité selon des critères traditionnels (Coût, Qualité, Fiabilité, Délai).
- Mesurer l'impact écologique des solutions proposées (Bilan Carbone, bio-diversité, rendement énergétique...).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Rédaction et soutenance d'un dossier de preuves devant un jury
Évaluation écrite des acquis

RNCP36346BC05 — Concevoir et mettre en œuvre le pilotage des flux

LISTE DE COMPÉTENCES

- Prévoir la demande
à partir des processus et méthodes statistiques adaptés.
- Évaluer la capacité d'un système et comparer à la charge prévue
- Calculer les besoins en ressources
Organiser la planification dynamique des opérations selon différents horizons temporels.
- Définir un mode de réapprovisionnement
et tester les outils de pilotage des flux
- Manager des équipes culturellement éloignées à cause de la transversalité du processus
- Évaluer l'exécution selon des critères prédéfinis (environnementaux, économiques, sociaux)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Rédaction et soutenance d'un dossier de preuves devant un jury
Évaluation écrite des acquis

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Administration / Services de l'État
- Agriculture / Aquaculture / Pêche
- Armée
- Bâtiment et Travaux Publics -BTP-
- Commerce de gros

- Commerce/grande distribution
- Santé et action sociale
- Sport et loisirs
- Transport/logistique
- Vente par correspondance

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieur / Ingénieure logistique
- Chef de projet logistique
- Responsable d'exploitation de site logistique
- Responsable méthodes logistiques
- Supply chain manager

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitations non intégrées à ce titre

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Conditions de travail contraignantes, Non-attractivité salariale, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 767 €
Familles professionnelles (FAP)	J0X33 — Magasiniers et préparateurs de commandes peu qualifiés · tension 2/5 (Faible) J0X34 — Magasiniers et préparateurs de commande qualifiés · tension 3/5 (Modérée) J1X80 — Responsable du magasinage et de la logistique (non cadres) · tension 5/5 (Très élevée) J6X92 — Cadres de la logistique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	38 535
Jugés difficiles à recruter	28 %
Emplois saisonniers	32 %
Familles professionnelles (FAP)	J0X33 — Magasiniers et préparateurs de commandes peu qualifiés J0X34 — Magasiniers et préparateurs de commande qualifiés J1X80 — Responsable du magasinage et de la logistique (non cadres) J6X92 — Cadres de la logistique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Diplôme de niveau 5

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le jury d'obtention du diplôme "Ingénieur diplômé de l'ISEL de l'Université du Havre" est constitué de l'ensemble des enseignants, enseignants-chercheurs permanents de l'école, le responsable du cycle ingénieur, le directeur délégué aux études et à la vie de l'étudiant et le directeur.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Un jury VAE est composé d'au moins 5 personnes dont le directeur de l'institut, deux enseignants-chercheurs titulaires de l'école, un ingénieur diplômé de l'école et un professionnel du secteur, diplômé de niveau bac + 5 minimum. Le jury de VAE étudie le dossier du candidat et l'avis de la commission. Il valide tout ou partie des compétences visées en fonction du parcours. Le cas échéant, il détermine un parcours de formation permettant au candidat de valider les compétences manquantes dans un délai recommandé d'un an. Au terme de ce parcours, un jury de VAE, présidé par le directeur, attribue ou non le diplôme visé.

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	8 401 €
Selon la branche	8 000 € – 8 664 €
Prise en charge	Branches concernées
8 401 €	Valeur par défaut · 198 branches
8 664 €	CPNE Boulangerie-pâtisserie industrielles, CPNE chimie, CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNE des exploitations frigorifiques, CPNE industries alimentaires diverses
8 502 €	CPNE du négoce et distribution de combustibles solides, liquides, gazeux et produits pétroliers, CPNEFP ICGV entreprises de la viande
8 620 €	CPNEFP Import-Export
8 609 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 545 €	CPNEFP des industries électriques et gazières
8 450 €	CPNEFP de la métallurgie
8 225 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
8 000 €	CPNEF inter-secteurs papier carton

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2026
--	------------

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	37	0	90 %	—
2019	40	2	85 %	90 %
2018	49	0	97 %	96 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP16862

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP42608

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://isel.univ-lehavre.fr/spip.php?article13>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36346/>