

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 16862**

Intitulé

Titre ingénieur : Titre ingénieur Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur d'Etudes Logistiques de l'Université du Havre

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université du Havre Modalités d'élaboration de références : Cti	Directeur de l'ISEL, Université du Havre, Président de l'Université du Havre

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

310m Spécialités plurivalentes des échanges et de la gestion, 200p Méthodes industrielles

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

L'ingénieur diplômé de l'ISEL est un généraliste des métiers de la logistique au sens large du terme. Il intervient dans la chaîne de conception des systèmes logistiques et industriels, tout comme dans le développement et la mise en œuvre des systèmes d'information logistiques. Les métiers sont à la fois ceux des donneurs d'ordre (entreprises industrielles et commerciales) et ceux des prestataires de service logistique (transporteurs, manutentionnaires, stockistes et intégrateurs de ces systèmes).

Les ingénieurs de l'ISEL sont rompus à la conduite de projet éphémères, notamment les transferts industriels, et à l'évènementiel.

Les aptitudes de l'ingénieur diplômé se fondent sur un ensemble de connaissances scientifiques, techniques, économiques, sociales et humaines, permettant de retracer des perspectives innovantes au sein des entreprises

La formation de l'ISEL est une formation intégrée, traversant les grands champs disciplinaires.

Grands domaines techniques de référence pour la certification : Logistique – génie et systèmes logistiques et industriels.

L'ingénieur en logistique sera capable de :

- Imaginer, grâce à sa connaissance et sa compréhension d'un large champ de sciences fondamentales y compris transverses, ainsi que des sciences et techniques liées au domaine ou à la spécialité technique. Il est ainsi capable d'entreprendre des recherches et d'innover
 - Concevoir des solutions scientifiques et techniques permettant de définir des produits, systèmes et services et les mettre en œuvre et utiliser les connaissances économiques, sociales et juridiques acquises.
 - Développer sa capacité à étudier et résoudre les problèmes en s'appuyant sur les sciences et techniques de l'ingénieur et à créer des activités
 - Implémenter grâce à sa connaissance et sa compréhension des problématiques, des stratégies et du management des entreprises et leur mise en œuvre, dans le respect des valeurs environnementales et en s'adaptant aux contraintes interculturels et internationaux
 - Exploiter ses capacités organisationnelles interpersonnelles ; comprendre et situer sa place et son rôle dans la société
 - Faire évoluer les systèmes, assumer des responsabilités en entreprise et s'adapter
 - Définir, déployer et faire évoluer des systèmes d'informations logistiques par la maîtrise des techniques et outils de modélisation des systèmes d'information, des technologies d'identification, de captage et de géolocalisation et concevoir et manipuler les bases de données
 - Concevoir et mettre en œuvre le soutien logistique par la connaissance des systèmes de gestion de base des données techniques et sa capacité à les décliner selon des contraintes logistiques ; intégrer ces contraintes logistiques dans le cycle de vie des produits.
 - Définir, déployer et faire évoluer les méthodes et outils de planification par la maîtrise des processus et techniques de planification à long, moyen et court terme / intra et inter-organisationnel.
 - Définir, déployer et faire évoluer les des méthodes d'approvisionnement et de distribution par sa connaissance des déterminants de la topologie et de la performance des réseau, les principes de la gestion sélective, les modes, techniques et outils d'approvisionnement et de distribution
 - Gérer les points de stockage, de regroupement et d'éclatement, définir, déployer et faire évoluer les opérations de transport et de douanes, gérer des contrats d'achat de prestations logistiques et concevoir et piloter une chaîne logistique.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Secteurs d'activités

Transport et entreposage	17%
Fabrication de matériels de transport aérospatial	10%
Services informatiques et services d'information	7%
Activités d'ingénierie, de contrôle et d'analyses techniques	6%
Fabrication de machines, équipements et armements	6%
Commerce, réparation	5%

Métallurgie et fabrication de produits métalliques	5%
Industrie chimique	5%
Agro-alimentaire, sylviculture, pêche	4%
Autres industries, réparation et installation d'équipements	3%
Industrie pharmaceutique	2%
Autres	28%

Types d'emplois accessibles

Supply chain manager - manager de la chaîne logistique
 Responsable de l'organisation de la chaîne logistique
 Directeur / Directrice des services logistiques
 Directeur / Directrice logistique
 Ingénieur / Ingénieure logistique
 Consultant / Consultante logistique
 Chargé / Chargée de gestion logistique
 Chargé / Chargée d'organisation logistique
 Chargé/ Chargée d'études et de conseil en systèmes d'informations logistiques
 Chef de projet logistique
 Analyste logistique
 Coordonnateur / Coordonnatrice de projet logistique humanitaire
 Responsable de la logistique achats / approvisionnement
 Responsable de la logistique distribution
 Responsable de la logistique transport
 Responsable logistique -production, pilotage et ordonnancement
 Responsable méthodes logistique
 Planificateur PIC / PDP et ordonnancement

Codes des fiches ROME les plus proches :

N1301 : Conception et organisation de la chaîne logistique

N1302 : Direction de site logistique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La formation sous statut étudiant est en cinq ans. Son recrutement en première année se fait selon trois modalités : le concours commun Geipi-Polytech, un concours spécifique pour bachelier ES et un concours spécifique pour bachelier STI2D ; en deuxième année, il s'effectue à l'issue de la première année de CPGE ou de licence ; en troisième année par le concours Polytech.

Les principales composantes de la formation se répartissent comme suit :

Rubriques	Nombre d'ECTS (sur 5 ans - Total ECTS : 300)
Sciences générales	78
Sciences de l'ingénieur	29
Logistique	30
Langues	39
Sport	6
Etudes de cas, stages, projets...	79

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (cf. loi n° 84-52 du 26 janvier 1984)
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	

En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (cf. loi n° 84-52 du 26 janvier 1984)
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants chercheurs et professionnels conformément au décret de 2002 sur la composition des jurys dans l'enseignement supérieur

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 8 mars 1995 portant habilitation de l'Université du Havre à délivrer le titre d'ingénieur diplômé de l'institut supérieur d'études logistiques publié au JORF n°65 du 17 mars 1995

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Décret 99-747 du 30 août 1999 modifié relatif à la création du grade de master

Pour plus d'informations

Statistiques :

500 diplômés (de 1999 à 2014)

Voir notre site - rubrique « Après l'Isel - En quelques chiffres ».

<http://www.isel-logistique.fr/>

Autres sources d'information :

ISEL - Université du Havre : <http://www.isel-logistique.fr/> et <http://www.univ-lehavre.fr/>

CTI

Lieu(x) de certification :

Université du Havre : Normandie - Seine-Maritime (76) [Le Havre]

Institut Supérieur d'Etudes Logistiques de l'Université du Havre

Quai Frissard

BP 1137

76063 Le Havre Cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Le Havre

Historique de la certification :