

2015-2018

Université de Sousse

Institut Supérieur du Transport
et de la Logistique de Sousse



[LICENCE APPLIQUEE EN GENIE LOGISTIQUE]

Logistique Industrielle (LI) – Logistique des Opérations Internationales (LOI) - Logistique de Distribution (LD)

Présentation de la formation (compétences, savoir-faire, connaissances)

La logistique occupe une place prépondérante dans l'économie mondiale. Cette importance tient au fait qu'elle joue un rôle crucial face aux nouveaux défis imposés suite aux évolutions de l'environnement technologique et économique de l'entreprise. Notons à titre d'exemple, la mondialisation des marchés, le développement des infrastructures, les nouvelles opportunités en matière d'échange et de comportement d'achat, les avancées spectaculaires en termes de technologies de l'information, sans oublier les nouvelles contraintes environnementales et sociétales (développement durable, gestion des territoires, etc.). Face à cette nouvelle réalité, il devient essentiel de revoir les modes de gestion de l'entreprise, aussi bien en interne qu'au niveau de ses relations avec les partenaires commerciaux. Ceci est dans l'objectif d'assurer la gestion des flux de matières et de produits des fournisseurs jusqu'au consommateur en tenant compte des contraintes de délais, de coûts et de respect de l'environnement.

Ainsi, le rôle du logisticien est crucial. Il doit être en mesure d'optimiser les flux tout au long de la chaîne logistique qui s'étend du fournisseur du fournisseur au client du client, de gérer les relations entre les services de l'entreprise et ses partenaires commerciaux, de coordonner les opérations relatives aux flux physiques et aux flux d'informations et de maîtriser les processus et techniques de mise à disposition d'un bien ou d'un service dans la quantité désirée et le délai souhaité.

Face à ces nouveaux défis, et pour répondre à un besoin de plus en plus croissant de compétences en logistique dans le marché tunisien, la licence appliquée Génie logistique a pour but de former des spécialistes en logistique permettant de combler ce besoin fortement ressentie en matière d'industrie, de distribution et de facilitation dans les sociétés industrielles. Il est à noter que ce programme a fait l'objet d'une consultation auprès d'un nombre d'entreprises industrielles. Il répond, ainsi, à un besoin réel.

Le programme de la licence durera 6 semestres. Après avoir eu une formation en mathématiques, statistiques, recherche opérationnelles, informatique, et une initiation aux notions de gestion de l'entreprise, pendant les deux premiers semestres, l'étudiant commence à partir du troisième semestre à appréhender l'étude détaillée des différents maillons de la chaîne logistique (approvisionnement, achat, gestion des stocks,

production et distribution). A la fin du semestre 3, l'étudiant choisira entre trois parcours soient, la logistique industrielle, la logistique de distribution et la logistique des opérations internationales. Le schéma suivant présente la formation avec ses trois parcours.

Conditions d'accès à la formation et pré-requis

Nature du bac d'étudiants

Les nouveaux bacheliers en Mathématiques (50%), Sciences Expérimentales (25%) et Techniques (25%) sont à la fois acceptés pour la candidature à cette formation.

Pré-requis

La formation nécessite la maîtrise des notions fondamentales des mathématiques et de l'informatique. L'étudiant doit aussi avoir un niveau acceptable en anglais

Perspectives professionnelles du parcours

logistique industrielle	logistique des opérations internationales	logistique de distribution
Responsable logistique Responsable production Responsable ordonnancement Responsable approvisionnement Manager chaîne logistique Responsable méthodes et outils Responsable du service amélioration continue Responsable logistique	Responsable import dans des entreprises industrielles Responsable export dans des entreprises industrielles Responsable achat international Manager chaîne logistique Responsable du service amélioration continue	Responsable logistique Responsable distribution Responsable plateforme /zone logistique/entrepôt Responsable achat Responsable de parc Responsable point de vente 9 Responsable rayon Manager chaîne logistique Responsable du service amélioration continue
Ou Faire son propre projet dans le domaine de l'industrie dans l'un des créneaux appartenant à cette branche. Prestataires logistiques		

The background of the slide features a semi-transparent map of Tunisia. The map shows the coastline and major cities, with 'Tunis' and 'Isola Maréttimo' labeled. Overlaid on the map is a 3D rendering of a port scene. A large red and white cargo ship is docked at a pier. In the foreground, a blue truck is visible, and a small airplane is flying over the water. The overall image is faded to serve as a background for the text.

Programme de la Licence Appliquée
Génie Logistique

Tronc commun
(S1, S2 et S3)

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X	
			Fondamentale		
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique		

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mathématiques 1	Fondamentale	Mathématiques 1	42	21	0	0	3	6	5	8		*
			Statistiques 1	21	21	0	0	3		3			*
2	Physique et informatique 1	Fondamentale	Physique 1	21	21	0	0	3	5	3	6		*
			Algorithmique et programmation 1	21	0	0	0	2		3			*
3	Ateliers 1	Fondamentale	Atelier de physique 1	0	0	21	0	2	4	2	4	*	
			Atelier de programmation 1	0	0	21	0	2		2		*	
4	Organisation des entreprises	Fondamentale	Organisation des entreprises	42	0	0	0	4	4	4	4		*
5	Comptabilité et Droit	Fondamentale	Comptabilité financière	21	21	0	0	3	5	4	7		*
			Droit des affaires	21	0	0	0	2		3			*
6	U.E. Transversales 1	Transversale	C2i 1	0	21	0	0	2	6	2	7	*	
			Anglais 1	0	21	0	0	2		3		*	
			Français	0	21	0	0	2		2		*	
				378					30		36		

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique	

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Mathématiques 2	Fondamentale	Mathématiques 2	42	21	0	0	4	7	5	8		*
			Statistiques 2	21	21	0	0	3		3			*
2	Physique et informatique 2	Fondamentale	Mécanique	21	21	0	0	3	5	3	6		*
			Algorithmique et programmation 2	21	0	0	0	2		3			*
3	Ateliers 2	Fondamentale	Atelier de physique 2	0	0	21	0	2	4	2	5	*	
			Atelier de programmation 2	0	0	21	0	2		3		*	
4	Economie et droit	Fondamentale	Micro-économie	21	21	0	0	3	5	4	7		*
			Droit commercial	21	0	0	0	2		3			*
5	Logistique et comptabilité	Fondamentale	Logistique d'entreprise	21	0	0	0	2	5	2	5		*
			Comptabilité analytique d'exploitation	21	21	0	0	3		3			*
6	U.E. Transversale 2	Transversale	C2i	0	21	0	0	2	4	2	5	*	
			Anglais 2	0	21	0	0	2		3		*	
Total				378					30		36		

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique	

Semestre 3

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Méthodes quantitatives	Fondamentale	Recherche Opérationnelle	42	21	0	0	4	6	4	6		*
			Modèles de prévision en logistique	21	21	0	0	2		2		*	
2	Informatique 3	Fondamentale	Gestion de base des données	21	21	0	0	2	4	2	4		*
			Atelier base des données	0	0	21	0	2		2		*	
3	Initiation à la Logistique	Fondamentale	Logistique des transports	21	0	0	0	2	7	3	11		*
			Gestion des flux	21	0	0	0	2		4		*	
			Logistique des entrepôts	21	21	0	0	3		4		*	
4	Logistique et droit	Fondamentale	Techniques d'achat et de négociation	21	0	0	0	2	3	2	4		*
			Droit des sociétés	21	0	0	0	1		2		*	
5	U.E. Transversales 3	Transversale	Entrepreneuriat	21	0	0	0	2	6	2	7	*	
			Anglais 3	0	21	0	0	2		3		*	
			Langue étrangères 1 (allemand, italien)	0	21	0	0	2		2		*	
6	U.E.Optionnelle 3	Optionnelle	Management international	21	0	0	0	2	4	2	4		*
			Management industriel	21	0	0	0	2		2		*	
			Management de la distribution	21	0	0	0	2		2		*	
<i>Totale</i>				399					30		36		

Pour l'unité d'enseignement N°6, l'étudiant est appelé à choisir deux éléments parmi les trois proposés.



Isola Marellimo

Tunis

Identification du parcours

« **Logistique Industrielle** » (LI)

Programme de la Licence Appliquée

Génie Logistique

(S4, S5 et S6)

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique / Parcours : Logistique industrielle	

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Gestion des flux	Fondamentale	Logistique des approvisionnements	42	21	0	0	3	7	5	10		*
			Logistique de production	42	21	0	0	4		5		*	
2	Système d'information et traçabilité	Fondamentale	Système d'information logistique	21	0	0	0	2	4	2	4		*
			Techniques de traçabilité	21	0	0	0	2		2		*	
3	Simulation des flux	Fondamentale	Simulation des flux de production	21	0	21	0	3	3	3	3	*	
4	Logistique avale	Fondamentale	Logistique de distribution	21	0	0	0	2	6	3	8		*
			Prestataires logistiques	21	0	0	0	2		3		*	
			Logistique durable	21	0	0	0	2		2		*	
5	Organisation et gestion industrielle	Fondamentale	TQM	21	21	0	0	3	6	4	7		*
			Gestion de la maintenance	42	0	0	0	3		3		*	
6	U.E. transversale	Transversale	Anglais 4	0	21	0	0	2	4	2	4	*	
			Langues étrangères 2 (allemand, italien)	0	21	0	0	2		2		*	
Total				399				30		36			

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique / Parcours : Logistique industrielle	

Semestre 5

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	SCM et marketing	Fondamentale	SupplyChain Management	42	0	0	0	3	5	4	7		*
			Marketing et étude de marché	21	0	0	0	2		3		*	
2	Outils de qualité	Fondamentale	Lean manufacturing	21	0	0	0	2	5	2	6		*
			Contrôle statistique de la qualité	21	21	0	0	3		4		*	
3	Gestion et organisation de l'atelier	Fondamentale	Implantation d'atelier	21	0	0	0	2	6	3	7		*
			Pilotage d'atelier	21	0	0	0	2		2		*	
			Gestion des risques industriels	21	0	0	0	2		2		*	
4	Systèmes d'informations	Fondamentale	ERP & CRM	21	0	21	0	2	6	3	8	*	
			Logiciels GPAO	10.5	0	21	0	2		3		*	
			Logiciels GMAO	10.5	0	21	0	2		2		*	
5	Insertion professionnelles	transversale	Création d'entreprise	0	21	0		2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	0	21	0	0	2		2		*	
6	Langues	transversale	Langues optionnelle (Allemand, , italien)	0	21	0	0	2	4	2	4	*	
			Anglais appliquée	0	21	0	0	2		2		*	
Total				378				30		36			



Isola Maréttimo

Identification du parcours

«Logistique des Opérations Internationales» (LOI)

Programme de la Licence Appliquée

Génie Logistique

(S4 et S5)

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique / Parcours : Logistique des opérations internationales	

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Gestion des flux	Fondamentale	Logistique des approvisionnements	42	21	0	0	3	5	4	7		*
			Logistique de production	21	21	0	0	2		3		*	
2	Système d'information et traçabilité	Fondamentale	Système d'information logistique	21	0	0	0	2	4	2	4		*
			Techniques de traçabilité	21	0	0	0	2		2		*	
3	Logistique avale	Fondamentale	Logistique de distribution	21	0	0	0	2	6	3	8		*
			Commerce international	21	0	0	0	2		3		*	
			Commerce électronique et e-logistique	21	21	0	0	2		2		*	
4	Qualité et Développement Durable	Fondamentale	TQM	21	21	0	0	2	6	3	8		*
			Logistique durable	21	0	0	0	2		3		*	
			Emballage et conditionnement	21	21	0	0	2		2		*	
5	Logistique des transports	Fondamentale	Prestataires logistiques	21	0	0	0	2	5	2	5		*
			Logistique des produits spéciaux	21	0	0	0	2		2		*	
			Simulation de parc de transport	0	0	21	0	1		1		*	
6	U.E. transversale	Transversale	Anglais 4	0	21	0	0	2	4	2	4		*
			Langues étrangères 2 (allemand, italien)	0	21	0	0	2		2		*	
Total				441				30		36			

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique / Parcours : Logistique des opérations internationales	

Semestre 5

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Logistique internationale et assurances	Fondamentale	Logistique internationale et contrats de franchises	21	0	0	0	2	6	3	8		*
			Marketing et études de marché	21	0	0	0	2		3			*
			Contrats d'assurances	21	0	0	0	2		2			*
2	Transit et opérations internationales	Fondamentale	Transit et documents de transport	21	0	0	0	2	7	2	8		*
			Techniques logistiques d'import et d'export	21	21	0	0	3		3			*
			Incoterms et opérations financières	21	21	0	0	2		3			*
3	Chaîne logistique et NTIC	Fondamentale	Supply Chain Management	21	0	0	0	2	4	3	6		*
			ERP et CRM	21	0	21	0	2		3			*
4	Qualité	Fondamentale	Lean manufacturing	21	0	0	0	2	5	3	6		*
			Contrôle statistique de la qualité	21	21	0	0	3		3			*
5	Langues	Transversale	Anglais appliqué	0	21	0	0	2	4	2	4	*	
			Langue appliqué	0	21	0	0	2		2		*	
6	Communication et insertion professionnelle	Transversale	Création d'entreprise	0	21	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	0	21	0	0	2		2		*	
				378				30		36			



Identification du parcours
«Logistique de Distribution» (LD)

Programme de la Licence Appliquée
Génie Logistique

(S4 et S5)

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X	
			Fondamentale		
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique / Parcours : Logistique de Distribution		

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	U E	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Gestion des flux	Fondamentale	Logistique des approvisionnements	42	21	0	0	3	6	4	7		*
			Logistique de production	21	21	0	0	3		3			*
2	Système d'information et traçabilité	Fondamentale	Système d'information logistique	21	0	0	0	2	4	2	4		*
			Techniques de traçabilité	21	0	0	0	2		2			*
3	Logistique avale	Fondamentale	Logistique de distribution	21	0	0	0	2	4	3	6		*
			Gestion de parc	21	0	0	0	2		3			*
4	Qualité et Développement Duravle	Fondamentale	TQM	21	21	0	0	2	7	3	8		*
			Logistique durable	21	0	0	0	2		2			*
			Emballage et conditionnement	21	21	0	0	3		3			*
5	Logistique des transports		Prestataires logistiques	21	0	0	0	2	5	3	7		*
			Logistique des produits spéciaux	21	0	0	0	2		2			*
			Simulation de parc de transport	0	0	21	0	1		2		*	
6	U.E. transversale	Transversale	Anglais 4	0	21	0	0	2	4	2	4	*	
			Langues étrangères 2 (allemand, italien)	0	21	0	0	2		2		*	
Total				399				30		36			

Université :	Etablissement :	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique / Parcours : Logistique de Distribution	

Semestre 5

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Logistique Stratégique de la distribution	Fondamentale	Réseaux de Distribution	21	0	0	0	2	7	3	9		*
			Stratégies et modèles de distribution	21	21	0	0	3		3		*	
			Commerce électronique et e-logistique	21	21	0	0	2		3		*	
2	Qualité et assurance	Fondamentale	Lean Manufacturing	21	0	0	0	2	6	3	9		*
			Contrôle Statistique de la qualité	21	21	0	0	2		3		*	
			Contrats d'assurances	21	0	0	0	2		3		*	
3	Chaîne logistique et NTIC	Fondamentale	Supply Chain Management	21	21	0	0	3	5	3	5		*
			ERP et CRM	21	21	0	0	2		2		*	
4	Marketing	Fondamentale	Techniques de merchandising	21	0	0	0	2	4	2	5		*
			Marketing et étude de marchés	21	0	0	0	2		3		*	
5	Langues	Transversale	Anglais appliqué	0	21	0	0	2	4	2	4	*	
			Langue appliqué	0	21	0	0	2		2		*	
6	Communication et insertion professionnelle	Transversale	Création d'entreprise	0	21	0	0	2	4	2	4	*	
			Techniques de communication	0	21	0	0	2		2		*	
				399				30		36			



Programme de la Licence Appliquée

Génie Logistique

Stages et projets de fin d'études

(S6)

Université : de Sousse	Etablissement : ISTL Sousse	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologies		Mention	Génie Logistique	

Semestre 6 : Stages en entreprises

N°	Unité d'enseignement	Nature de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Stage d'initiation	Fondamentale	Exécution d'un rapport de stage	0	0	0	1 Mois	4	4	5	6		X
2	Stage de Fin de parcours	Fondamentale	Exécution d'un rapport de Projet de fin d'études	0	420	0	3 Mois	26	26	25	30		X
Total				0	420	0	4 Mois	30	30	30	36		