École d'ingénieurs Jules Verne (EIJV)

Diplôme d'ingénieur Ingénieur en Logistique Innovante (3ème année)

Présentation

Partenaire

Programme

Programmes

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

Informations pratiques

Lieux de la formation
École d'ingénieurs Jules Verne - Espace Créatis, 6 Avenue Archimède, 02100 Saint-Quentin

Plus d'informations

École d'ingénieurs Jules Verne - Espace Créatis, 6 Avenue Archimède, 02100 Saint-Quentin

6 Avenue Archimède
02100 Saint-Quentin
France

https://eijv.u-picardie.fr/

SEMESTRE 6 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS

Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques)					
UE SCIENCES DE BASES MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUES					15
L'intelligence Artificielle	30	14		16	3
Outils informatiques pour la logistique	40	14		26	3
Optimisation et recherche opérationnelle	40	14	14	12	3
Programmation avancée	40	14		26	3
Traitement des données	40	14	14	12	3
UE SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR					8
Global Supply Chain Management	30	14	16		2
Projet	10		10		2
Qualité et amélioration continue	30	14	16		2
Systèmes d'information de la chaine logistique	30	10		20	2
UE SCIENCES HUMAINES, ECONOMIQUES, JURIDIQUES ET SOCIALES					5
Droit du travail	15	8	7		1
Finances pour l'entreprise	20	8	12		1
Gestion des ressources humaines	15		15		1
Management des équipes	20	8	12		1
Projet solidaire					
Techniques de communication	15		15		1
UE OUVERTURE INTERNATIONALE					2
Langue vivante 1 Anglais	30		30		2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol)	20		20		
UE CONFERENCES					
Conférences : Associations	15	15			

SEMESTRE 5 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques)					
UE SCIENCES DE BASES MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUES					10
Algorithmique avancée et programmation	40	12	16	12	4
Bases de données	40	12	16	12	3

Harmonisation des connaissances	40		40		
Ingénierie mathématique 1	40	20	20		3
UE SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR					13
Conception des systèmes industriels	40	14	10	16	4
Gestion de production	40	14	16	10	4
Outils informatiques pour la logistique	30			30	3
Risques industriels	20	8	12		2
UE SCIENCES HUMAINES, ECONOMIQUES, JURIDIQUES ET SOCIALES					5
Droit de l'entreprise	15	8	7		1
Gestion de l'entreprise	20	8	12		1
L'ingénieur éco-responsable	20	8	12		1
Management de projets	30	14	16		2
UE OUVERTURE INTERNATIONALE					2
Langue vivante 1 Anglais	30		30		2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol)	20		20		
Soutien Anglais	20		20		
UE CONFERENCES					
Conférence : évaluation et autoévaluation	15	15			

SEMESTRE 6 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques)					
UE SCIENCES DE BASES MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUES					15
L'intelligence Artificielle	30	14		16	3
Outils informatiques pour la logistique	40	14		26	3
Optimisation et recherche opérationnelle	40	14	14	12	3
Programmation avancée	40	14		26	3
Traitement des données	40	14	14	12	3
UE SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR					8
Global Supply Chain Management	30	14	16		2
Projet	10		10		2

Qualité et amélioration continue	30	14	16		2
Systèmes d'information de la chaine logistique	30	10		20	2
UE SCIENCES HUMAINES, ECONOMIQUES, JURIDIQUES ET SOCIALES					5
Droit du travail	15	8	7		1
Finances pour l'entreprise	20	8	12		1
Gestion des ressources humaines	15		15		1
Management des équipes	20	8	12		1
Projet solidaire					
Techniques de communication	15		15		1
UE OUVERTURE INTERNATIONALE					2
Langue vivante 1 Anglais	30		30		2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol)	20		20		
UE CONFERENCES					
Conférences : Associations	15	15			

SEMESTRE 8 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR					11
L'excellence opérationnelle	20	14	6		3
Projet	10		10		2
Supply chain innovante	30	14	16		3
Transport Networking	30	14	16		3
UE SCIENCES DE SPECIALITE					12
Data Analystics et applications	50	14	16	20	3
Initiation à la recherche	30	12	18		3
L'IA en Supply Chain (2)	30	14	16		3
Pilotage des flux avancés	40	10		30	3
UE OUVERTURE INTERNATIONALE					2
Langue vivante 1 Anglais	30		30		2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol)	20		20		
UE ALTERNANCE					5
ME2 : Missions d'Entreprise	20		20		5

UE CONFERENCES					
Conférences 'Insertion professionnelle"	10	10			
Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques, Enga					

SEMESTRE 5 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques)					
UE SCIENCES DE BASES MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUES					10
Algorithmique avancée et programmation	40	12	16	12	4
Bases de données	40	12	16	12	3
Harmonisation des connaissances	40		40		
Ingénierie mathématique 1	40	20	20		3
UE SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR					13
Conception des systèmes industriels	40	14	10	16	4
Gestion de production	40	14	16	10	4
Outils informatiques pour la logistique	30			30	3
Risques industriels	20	8	12		2
UE SCIENCES HUMAINES, ECONOMIQUES, JURIDIQUES ET SOCIALES					5
Droit de l'entreprise	15	8	7		1
Gestion de l'entreprise	20	8	12		1
L'ingénieur éco-responsable	20	8	12		1
Management de projets	30	14	16		2
UE OUVERTURE INTERNATIONALE					2
Langue vivante 1 Anglais	30		30		2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol)	20		20		
Soutien Anglais	20		20		
UE CONFERENCES					
Conférence : évaluation et autoévaluation	15	15			

SEMESTRE 7 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
STI2 SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR					10
L'IA en Supply Chain (1)	30	14	16		3

Supply chain digitale	30	14	16		4
Usine et entrepôt connectés	30	14	16		3
UE SCIENCES DE SPECIALITE					13
Méthodes d'aide à la décision	40	12	10	18	4
Modélisation des flux	40	12	10	18	4
Outils informatiques avancés	40	12		28	5
UE OUVERTURE INTERNATIONALE					2
Langue vivante 1 Anglais	30		30		2
Langue vivante 2 (Allemand, Espasgnol)	20		20		
Soutien Anglais	20		20		
UE ALTERNANCE					5
ME1 : Missions d'Entreprise	20		20		5
UE CONFERENCES					
Conférences	10	10			
Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques)					

Alternance et mobilité	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
ME4 Missions d'entreprise					30
Mobilité internationale					
Certification Anglais B2					

SEMESTRE 10 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques)					

SEMESTRE 9 LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR					9
Advanced Supply Chain performance	30	14	16		3
Data-driven Supply Chain	50	14	16	20	3
Norms & Certifications	30	14	16		3
UE MAGEURE EN SCIENCES DE SPECIALITE					6
Advanced digital technologies 1	60	14	16	30	3
Business strategy and marketing	20	14	6		3

UE à choix :					6
UE Mineure "Manager de l'innovation"					6
Manager l'innovation	30	14	16		3
Management et conduite du changement	30	14	16		3
UE Mineure "Sciences de spécialité intégrateur de l'innovati					6
Advanced digital technologies 2	30	14		16	3
Simulation and Digital Twin	30	14		16	3
UE OUVERTURE INTERNATIONALE					2
LV1 Anglais	30		30		2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol)	20		20		
Soutien Anglais	20		20		
UE ALTERNANCE					7
ME3 : Missions d'Entreprises	20		20		7
CONFERENCES					
Conférences	20	20			
Bonus (Activités Sportives, Culturelles et Artistiques)					

Formation continue

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau III (BTS, DUT)

Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Contacts Formation Continue

--

Le 21/11/2026