

MASTÈRE 2 : MANAGER MLAI

Titre de niveau 7, reconnu par l'Etat et inscrit au RNCP (JO du 31/05/2023)

OPTION : ARLP AUTOMATISME ET ROBOTIQUE POUR LA LOGISTIQUE ET LA PRODUCTION



LIEUX DE FORMATION

IUT DE RENNES
3 rue du clos Courtel
35704 Rennes cedex

GIP CEI / ESTI
6, rue de la Maillardais
35600 REDON

ALTERNANCE, FORMATION CONTINUE ET VAE

TITRE RECONNU PAR L'ETAT

**BAC +5 | MASTÈRE 2 | TITRE RNCP DE NIVEAU 7
MANAGER LOGISTIQUE ET ACHATS INDUSTRIE**

**Option : Automatisation et Robotique pour
la Logistique et la Production**



Cette formation conduit à l'obtention du titre de niveau 7 Manager Logistique et Achats Industrie,

certification enregistrée au RNCP (37618) sur décision de France Compétences en date du 31 mai 2023, délivrée par le Groupement d'Intérêt Public (GIP CEI).



OBJECTIFS

Automatisation, robotisation, internet industriel des objets, intelligence artificielle, les nouvelles technologies modifient la manière d'appréhender la conception et le pilotage des systèmes industriels et logistiques. Le programme vise à former des managers opérationnels capables de créer de la valeur dans un contexte de transformation numérique et écologique de la société. Il permet à ces futurs managers d'appréhender les enjeux organisationnels, techniques et managériaux associés à l'automatisation et la digitalisation des processus de production, de logistique, afin qu'ils soient en mesure d'apporter des réponses pertinentes et efficaces dans un contexte de performance globale de la chaîne de valeur.



PROGRAMME (PRÉVISIONNEL)

	Fondamentaux	Spécialité Automatisation Robotique
CONDUIRE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DANS L'INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none">• Digitalisation des processus métiers• Gestion et traitement des données (IIOT, Base de données, Business intelligence, Tableau de bords)	<ul style="list-style-type: none">• Automatismes Industriels, Motion Control• Vision 2D/3D et Deep Learning• Robotique pour la production et la Logistique
CONDUIRE UN PROJET TECHNIQUE PRODUCTION LOGISTIQUE	<ul style="list-style-type: none">• Méthodologie de développement de projet• Avant projet, études de conception sur un sujet pluritechnique pour la production ou la logistique• Communication et valorisation des résultats autour d'un projet de conception et de réalisation	<ul style="list-style-type: none">• Avant Projets, Conduite et suivi de projets• Conception de systèmes• Sécurité Machines
DÉPLOYER LA TRANSFORMATION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE DANS L'INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none">• Efficacité énergétique des systèmes• Mesure de la performance environnementale de l'outil de production et de la supply chain• Le Développement Durable, organisation du travail, RSE et impact environnement de l'entreprise	<ul style="list-style-type: none">• Acceptabilité et acceptation des technologies
ORGANISER L'INTRALOGISTIQUE AU SEIN DES ENTREPRISES	<ul style="list-style-type: none">• Schémas directeurs et organisation mobilités à l'intérieur de l'usine	<ul style="list-style-type: none">• Robotique mobile outdoor et indoor• Equipements intra-logistique• Simulation de flux
SÉCURISER ET OPTIMISER LA SUPPLY CHAIN	<ul style="list-style-type: none">• Management d'un projet supply chain avec les bons outils• Planification et Prévisions appliquées• Stratégie supply chain et processus logistiques	<ul style="list-style-type: none">• MES – Outils de pilotage, planification, anticipation de la production• Cybersécurité et Systèmes de production• Excellence opérationnelle
DÉFINIR ET DÉPLOYER L'ORGANISATION DES ACHATS	<ul style="list-style-type: none">• Stratégie, processus et performances Achats• International Business communication• Leadership et Management	<ul style="list-style-type: none">• Contractualisation des projets

DÉBOUCHÉS

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Responsable : de projets industriels, processus de production, production flux logistiques automatisés, performance industrielle digitale, chefs de projet performance opérationnelle, maintenance.

Chargé d'affaire : en automatisme, robotique.

Ingénieur : automaticien, roboticien, automatisme et informatique industrielle, d'affaires, BE, R&D, production, amélioration continue.

VOS RESPONSABLES DE FORMATION

CHRISTINE TOUMOULIN

Enseignant chercheur
Docteur en traitement de l'information
christine.toumoulin@univ-rennes.fr
ctoumoulin@gip-cei.com

GUY CAVEROT

Responsable Innovation - transfert de technologies à l'IRT Jules Verne
Président de la société Inter'Nov

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Mener et sécuriser des projets/solutions techniques complexes (automatismes, informatique industrielle...)
- Accompagner, organiser et conduire la transformation industrielle
- Accompagner, Développer l'excellence opérationnelle
- Déployer des solutions techniques pour sécuriser et optimiser les processus
- Concevoir, modéliser, simuler les moyens de production et les flux logistiques
- Inscrire ses actions dans une démarche RSE

CALENDRIER (ANNÉE TYPE)

■ Centre de formation ■ Entreprise ■ Soutenance ■ Férié

2024					2025											
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre				
1 D	1 M	1 V	1 D	1 M	1 S	1 S	1 M	1 J	1 D	1 M	1 V	1 L	1 L			
2 L	2 M	2 S	2 L	2 J	2 D	2 D	2 M	2 V	2 L	2 M	2 S	2 M	2 M			
3 M	3 J	3 D	3 M	3 V	3 L	3 L	3 J	3 S	3 M	3 J	3 D	3 M	3 M	36		
4 M	4 V	4 L	4 M	4 S	4 M	4 M	4 V	4 D	4 M	4 V	4 L	4 J	4 J			
5 J	5 S	5 M	5 J	5 D	5 M	5 M	5 S	5 L	5 J	5 S	5 M	5 V	5 V			
6 V	6 D	6 M	6 V	6 L	6 J	6 J	6 D	6 M	6 V	6 D	6 M	6 S	6 S			
7 S	7 L	7 J	7 S	7 M	7 V	7 V	7 L	7 M	7 S	7 L	7 J	7 D	7 D			
8 D	8 M	8 V	8 D	8 M	8 S	8 S	8 M	8 J	8 D	8 M	8 V	8 L	8 L			
9 L	9 M	9 S	9 L	9 J	9 D	9 D	9 M	9 V	9 L	9 M	9 S	9 M	9 M			
10 M	10 J	10 D	10 M	10 V	10 L	10 L	10 J	10 S	10 M	10 J	10 D	10 M	10 M	37		
11 M	11 V	11 L	11 M	11 S	11 M	11 M	11 V	11 D	11 M	11 V	11 L	11 J	11 J			
12 J	12 S	12 M	12 J	12 D	12 M	12 M	12 S	12 L	12 J	12 S	12 M	12 V	12 V			
13 V	13 D	13 M	13 V	13 L	13 J	13 J	13 D	13 M	13 V	13 D	13 M	13 S	13 S			
14 S	14 L	14 J	14 S	14 M	14 V	14 V	14 L	14 M	14 S	14 L	14 J	14 D	14 D			
15 D	15 M	15 V	15 D	15 M	15 S	15 S	15 M	15 J	15 D	15 M	15 V	15 L	15 L			
16 L	16 M	16 S	16 L	16 J	16 D	16 D	16 M	16 V	16 L	16 M	16 S	16 M	16 M			
17 M	17 J	17 D	17 M	17 V	17 L	17 L	17 J	17 S	17 M	17 M	17 J	17 D	17 M	38		
18 M	18 V	18 L	18 M	18 S	18 M	18 M	18 V	18 D	18 M	18 D	18 V	18 J	18 J			
19 J	19 S	19 M	19 J	19 D	19 M	19 M	19 S	19 L	19 J	19 S	19 M	19 V	19 V			
20 V	20 D	20 M	20 V	20 L	20 J	20 J	20 D	20 M	20 V	20 D	20 M	20 S	20 S			
21 S	21 L	21 J	21 S	21 M	21 V	21 V	21 L	21 M	21 S	21 L	21 J	21 D	21 D			
22 D	22 M	22 V	22 D	22 J	22 S	22 S	22 M	22 J	22 D	22 M	22 V	22 L	22 L			
23 L	23 M	23 S	23 L	23 J	23 D	23 D	23 M	23 V	23 L	23 M	23 S	23 M	23 M	39		
24 M	24 J	24 D	24 M	24 V	24 L	24 L	24 J	24 S	24 M	24 M	24 J	24 D	24 M			
25 M	25 V	25 L	25 M	25 S	25 M	25 M	25 V	25 D	25 M	25 D	25 M	25 L	25 J			
26 J	26 S	26 M	26 J	26 D	26 M	26 M	26 S	26 L	26 J	26 M	26 S	26 M	26 V			
27 V	27 D	27 M	27 V	27 L	27 J	27 J	27 D	27 M	27 V	27 D	27 M	27 S	27 S			
28 S	28 L	28 J	28 S	28 M	28 V	28 V	28 L	28 M	28 S	28 M	28 J	28 D	28 D			
29 D	29 M	29 V	29 D	29 M	29 S	29 S	29 M	29 J	29 D	29 M	29 V	29 J	29 L			
30 L	30 M	30 S	30 L	30 J	30 D	30 D	30 M	30 V	30 L	30 M	30 S	30 M	30 M	40		
	31 J		31 M	31 V	31 L	31 L		31 S			31 J	31 D				

(Calendrier susceptible d'être modifié)



CONDITIONS D'ADMISSION ET PRÉREQUIS

Sont admissibles les candidats ayant : un Bac +3 pour un parcours sur 2 ans

Dans le domaine du génie électrique, de la mécatronique, de l'automatisme, ou de l'informatique industrielle.

CANDIDATURES

ADMISSION SUR DOSSIER, TESTS À DISTANCE ET ENTRETIENS

Dossier à compléter en ligne sur : www.gip-cei.com

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, contacter le Pôle handicap du GIP CEI : handicap@gip-cei.com

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Salle mise à disposition, diaporamas, supports de cours, livret de l'étudiant, salle informatique en libre accès.

Face à face, exposés des notions essentielles, cas pratiques, jeux pédagogiques, visites d'entreprises, témoignages, la formation favorise le travail en groupe. Suivi individualisé des étudiants en double tutorat : tuteur pédagogique (au centre de formation) et un tuteur industriel (en entreprise). 1 visite de suivi par an par le tuteur pédagogique dans l'entreprise d'accueil.

DURÉE

Formation en 24 mois.

14 semaines de formation par an.

Formation dispensée à l'IUT de Rennes

COÛT

EN ALTERNANCE : GRATUITE ET RÉMUNÉRÉE

EN FORMATION CONTINUE ET VAE :

Nous vous remercions de prendre contact avec Sylvia DÉSIGNÉ : +33(0) 2 99 71 60 23

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu, études de cas.

Projet de fin d'études portant sur un thème choisi en lien avec la mission réalisée en entreprise.

Une mission en entreprise permettant d'évaluer la capacité de mise en œuvre et de conduite de projets de l'apprenant dans les domaines précités. Une soutenance devant un jury composé de professionnels et mesurant la capacité de l'étudiant à faire valider un projet ou un travail réalisé.

DATES IMPORTANTES

Ouverture des candidatures : janvier 2025

Date des jurys et entretiens : mars 2025

Portes ouvertes : 14 décembre 2024, 1er février et 15 mars 2025 à l'ESLI et l'ESTI de Redon

Le GIP CEI / ESLI – ESTI a obtenu, le 12 juillet 2021, la certification du référentiel national de qualité Qualiopi.

Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPÉTENCES
ACTIONS PERMETTANT DE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

CONTACT GIP CEI / ESTI

02 99 71 60 20

02 99 71 60 24

admissions@gip-cei.com





www.gip-cei.com