



esti GIP CEI

ÉCOLE
SUPÉRIEURE
DES TECHNOLOGIES
INDUSTRIELLES

—
Etablissement
Public



MASTÈRE 2 : MANAGER MLAI

Titre de niveau 7, reconnu par l'Etat et inscrit au RNCP (JO du 23/07/2020)

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

ALTERNANCE, FORMATION CONTINUE ET VAE

EN PARTENARIAT AVEC :



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

FORMATION LABELISÉE PAR :



TITRE RECONNU PAR L'ETAT

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

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



Cette formation conduit à l'obtention du titre de niveau 7 Manager Logistique Achats Industriels, certification enregistrée au RNCP (34807) sur décision de France Compétences en date du 23 juillet 2020, 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.

BLOCS DE COMPÉTENCES

| | | |
|--|---|---|
| CONDUIRE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DANS LA SUPPLY CHAIN | Fondamentaux <ul style="list-style-type: none">• Digitalisation des processus métiers• Gestion et traitement des données (IIOT, Base de données, Business intelligence, Tableau de bords) | Spécialité Automatisation Robotique <ul style="list-style-type: none">• Automatisation Industriels, Motion Control• Vision 2D/3D et Deep Learning• Robotique pour la production et la Logistique |
| CONDUIRE UN PROJET TECHNIQUE PRODUCTION LOGISTIQUE | Fondamentaux <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 | Spécialité Automatisation Robotique <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 LA SUPPLY CHAIN | Fondamentaux <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 | Spécialité Automatisation Robotique <ul style="list-style-type: none">• Acceptabilité et acceptation des technologies |
| ORGANISER LES TRANSPORTS/ MOBILITÉS DE BIENS | Fondamentaux <ul style="list-style-type: none">• Schémas directeurs et organisation mobilités à l'intérieur de l'usine | Spécialité Automatisation Robotique <ul style="list-style-type: none">• Robotique mobile outdoor et indoor• Equipements intra-logistique• Simulation de flux |
| SÉCURISER ET OPTIMISER LA SUPPLY CHAIN | Fondamentaux <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 | Spécialité Automatisation Robotique <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 | Fondamentaux <ul style="list-style-type: none">• Stratégie, processus et performances Achats• International Business communication• Leadership et Management | Spécialité Automatisation Robotique <ul style="list-style-type: none">• Contractualisation des projets |

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

SAVOIR-FAIRE CIBLÉS

- 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
- Inscire ses actions dans une démarche RSE

CALENDRIER (ANNÉE TYPE)

Centre de formation
Férié

| 2022 | | | | 2023 | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|-------|--------|------|--------|---------|------|-----------|--|--|--|
| Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | | | |
| 1 J 35 | 1 S | 1 M | 1 J 48 | 1 D | 1 M | 1 M | 1 S 13 | 1 L | 1 J 22 | 1 S | 1 M | 1 V 35 | | | |
| 2 V | 2 D | 2 M | 2 V 48 | 2 L | 2 J 5 | 2 J 9 | 2 D | 2 M | 2 V | 2 D | 2 M | 2 S | | | |
| 3 S | 3 L | 3 J 44 | 3 S | 3 M | 3 V | 3 V | 3 L | 3 M | 3 S | 3 L | 3 J | 3 D | | | |
| 4 D | 4 M | 4 V | 4 D | 4 M | 4 S | 4 S | 4 M | 4 J | 4 D | 4 M | 4 V | 4 L | | | |
| 5 L | 5 M | 5 S | 5 L | 5 J | 5 D | 5 D | 5 M | 5 V | 5 L | 5 M | 5 S | 5 M | | | |
| 6 M | 6 J | 6 D | 6 M | 6 V | 6 L | 6 L | 6 J | 6 S | 6 M | 6 J | 6 D | 6 M | | | |
| 7 M | 7 V | 7 L | 7 M | 7 S | 7 M | 7 M | 7 V | 7 D | 7 M | 7 V | 7 L | 7 J | | | |
| 8 J | 8 S | 8 M | 8 J | 8 D | 8 M | 8 M | 8 S | 8 L | 8 J | 8 S | 8 M | 8 V | | | |
| 9 V | 9 D | 9 M | 9 V | 9 L | 9 J | 9 J | 9 D | 9 M | 9 V | 9 D | 9 M | 9 S | | | |
| 10 S | 10 L | 10 J | 10 S | 10 M | 10 V | 10 V | 10 L | 10 M | 10 S | 10 L | 10 J | 10 D | | | |
| 11 D | 11 M | 11 V | 11 D | 11 M | 11 S | 11 S | 11 M | 11 J | 11 D | 11 M | 11 V | 11 L | | | |
| 12 L | 12 M | 12 S | 12 L | 12 J | 12 D | 12 D | 12 M | 12 V | 12 L | 12 M | 12 S | 12 M | | | |
| 13 M | 13 J | 13 D | 13 M | 13 V | 13 L | 13 L | 13 J | 13 S | 13 M | 13 J | 13 D | 13 M | | | |
| 14 M | 14 V | 14 L | 14 M | 14 S | 14 M | 14 M | 14 V | 14 D | 14 M | 14 V | 14 L | 14 J | | | |
| 15 J | 15 S | 15 M | 15 J | 15 D | 15 M | 15 M | 15 S | 15 L | 15 J | 15 S | 15 M | 15 V | | | |
| 16 V | 16 D | 16 M | 16 V | 16 L | 16 J | 16 J | 16 D | 16 M | 16 V | 16 D | 16 M | 16 S | | | |
| 17 S | 17 L | 17 J | 17 S | 17 M | 17 V | 17 V | 17 L | 17 M | 17 S | 17 L | 17 J | 17 D | | | |
| 18 D | 18 M | 18 V | 18 D | 18 M | 18 S | 18 S | 18 M | 18 J | 18 D | 18 M | 18 V | 18 L | | | |
| 19 L | 19 M | 19 S | 19 L | 19 J | 19 D | 19 D | 19 M | 19 V | 19 L | 19 M | 19 S | 19 M | | | |
| 20 M | 20 J | 20 D | 20 M | 20 V | 20 L | 20 L | 20 J | 20 S | 20 M | 20 J | 20 D | 20 M | | | |
| 21 M | 21 V | 21 L | 21 M | 21 S | 21 M | 21 M | 21 V | 21 D | 21 M | 21 V | 21 L | 21 J | | | |
| 22 J | 22 S | 22 M | 22 J | 22 D | 22 M | 22 M | 22 S | 22 L | 22 J | 22 S | 22 M | 22 V | | | |
| 23 V | 23 D | 23 M | 23 V | 23 L | 23 J | 23 J | 23 D | 23 M | 23 V | 23 D | 23 M | 23 S | | | |
| 24 S | 24 L | 24 J | 24 S | 24 M | 24 V | 24 V | 24 L | 24 M | 24 S | 24 L | 24 J | 24 D | | | |
| 25 D | 25 M | 25 V | 25 D | 25 M | 25 S | 25 S | 25 M | 25 J | 25 D | 25 M | 25 V | 25 L | | | |
| 26 L | 26 M | 26 S | 26 L | 26 J | 26 D | 26 D | 26 M | 26 V | 26 L | 26 M | 26 S | 26 M | | | |
| 27 M | 27 J | 27 D | 27 M | 27 V | 27 L | 27 L | 27 J | 27 S | 27 M | 27 J | 27 D | 27 M | | | |
| 28 M | 28 V | 28 L | 28 M | 28 S | 28 M | 28 M | 28 V | 28 D | 28 M | 28 V | 28 L | 28 J | | | |
| 29 J | 29 S | 29 M | 29 J | 29 D | | 29 M | 29 S | 29 L | 29 J | 29 S | 29 M | 29 V | | | |
| 30 V | 30 D | 30 M | 30 V | 30 L | | 30 J | 30 D | 30 M | 30 V | 30 D | 30 M | 30 S | | | |
| | 31 L | | 31 S | 31 M | | 31 V | | 31 M | | 31 L | 31 J | | | | |

(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

CÔUT

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

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

2 ans en présentiel

DATES IMPORTANTES

Ouverture des Candidatures : janvier 2023

Date des jury et entretiens : à partir du 15 mars 2023

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 pré-cités. Une soutenance devant un jury composé de professionnels et mesurant la capacité de l'étudiant à faire valider un projet ou un travail réalisé.

LIEUX DE FORMATION

GIP CEI / ESTI

6, rue de la Maillardais
35600 REDON

IUT de Rennes – Département GEII

3 rue du clos Courtel
35704 RENNES CEDEX

NOUS CONTACTER

02 99 71 60 20
admissions@gip-cei.com

www.gip-cei.com

SCANNEZ-MOI
pour plus d'informations

