

# MASTÈRE 2 : MANAGER MLAI

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

## OPTION : SEL SMART ENERGY LOGISTICS

 **LIEU DE FORMATION**

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

ALTERNANCE, FORMATION CONTINUE ET VAE  
1 À 2 ANS

# TITRE RECONNU PAR L'ÉTAT

**BAC +5 | MASTÈRE 2 | TITRE RNCP DE NIVEAU 7  
MANAGER LOGISTIQUE ET ACHATS INDUSTRIE**  
Option : Smart Energy Logistics



Cette formation conduit à l'obtention du titre de niveau 7 Manager Logistique Achats Industrie, certification enregistrée au RNCP (37618) sur décision de France Compétences en date du 31 mai 2023 pour une durée de 3 ans, délivrée par le Groupement d'Intérêt Public (GIP CEI).

## OBJECTIFS

Le programme vise à former des energy managers polyvalents capables de créer de la valeur dans un contexte de transformation numérique et écologique de la société. Les futurs diplômés s'approprient les compétences à la fois managériales et techniques/technologiques indispensables pour créer cette valeur par la gestion optimale de la logistique énergétique dans sa globalité, de la production à la consommation. Ils seront capables de déployer une stratégie globale en optimisant la stratégie d'achat, en identifiant les potentiels de flexibilité (énergétique) et en développant les actions d'efficacité énergétique avec la chaîne d'acteurs impliqués. Ils deviendront familiers des démarches de digitalisation et de développement durable nécessaires pour innover dans leur fonction. Enfin, la formation leur donnera une vision écosystémique du management de la performance et des risques.

## PROGRAMME (PRÉVISIONNEL)

	Fondamentaux	Spécialité Smart Energy Logistics
DÉFINIR ET DÉPLOYER L'ORGANISATION DES ACHATS	<ul style="list-style-type: none"><li>Stratégie, processus et performances Achats</li><li>International Business communication</li><li>Leadership et Management</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Les achats d'énergies</li><li>Gestion des appels d'offres en énergie</li></ul>
SÉCURISER ET OPTIMISER LA SUPPLY CHAIN	<ul style="list-style-type: none"><li>Amélioration continue et LEAN management</li><li>Performances logistiques et excellence opérationnelle</li><li>Gestion des risques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Management d'un projet énergétique avec les bons outils</li><li>Stratégie de sécurisation des flux énergétiques</li><li>Planification et Prévisions appliquées à la gestion de la production et la consommation d'énergie</li><li>Les indicateurs de performance énergétique</li><li>Pilotage des écosystèmes Hydrogène (production, stockage, distribution et usages)</li></ul>
ORGANISER LES TRANSPORTS	<ul style="list-style-type: none"><li>Mobilités décarbonées et logistique urbaine</li><li>Innovation dans les transports décarbonés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stockage, conversion et distribution de l'énergie dans les véhicules électriques</li><li>Nouvelles technologies de mobilité H2</li></ul>
CONDUIRE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE	<ul style="list-style-type: none"><li>Cybersécurité et Systèmes d'information</li><li>Digitalisation des processus métiers</li><li>Gestion des données</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesures expérimentales des flux d'énergie</li><li>La digitalisation dans le domaine de l'énergie : les smart grids</li><li>Le monitoring des flux d'énergie : le microgrid</li><li>Gestion des BIG DATA et solutions d'intelligence artificielle pour l'énergie</li><li>Optimisation de la gestion de la production, de la consommation et du stockage de l'énergie électrique</li></ul>
DÉPLOYER LA TRANSFORMATION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE DANS LA SUPPLY CHAIN	<ul style="list-style-type: none"><li>Développement Durable et la relation aux territoires dans la supply chain</li><li>Responsabilité sociétale de l'entreprise</li><li>Négociation raisonnée et collaborative</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure de la performance environnementale de la supply chain</li><li>Efficacité énergétique des installations industrielles</li><li>Les réglementations environnementales</li><li>L'audit énergétique</li></ul>
CONDUIRE UN PROJET DE RECHERCHE	<ul style="list-style-type: none"><li>Méthodologie scientifique pour des résultats légitimés</li><li>Problématique et état de l'art/Etudes sur un sujet de logistique de l'énergie</li><li>Communication et valorisation des résultats autour d'un projet de recherche</li></ul>	



**15<sup>ÈME</sup> au classement des meilleurs  
Masters, MS et MBA 2024**

**VOTRE RESPONSABLE DE FORMATION**



**FARAH  
RAMMAL**

Responsable pôle Énergies  
frammal@gip-cei.com

**DÉBOUCHÉS**

Le Mastère Smart Energy Logistics offre une large gamme de débouchés professionnels couvrant divers secteurs d'activité tels que la production d'énergies renouvelables, le stockage de l'énergie, les réseaux de transport et de distribution de l'énergie, l'industrie, le bâtiment, le transport et la mobilité décarbonée...

**Quelques exemples d'intitulés de postes :** Energy Manager; Chef de Projet Efficacité énergétique; Chef de projet Energie Renouvelables; Chargé de projet Mobilités Décarbonnées; Manager Lean et économie d'Énergie; Chef de projet Environnement; Chargé d'études Techniques et de Maintenance Energie; Consultant Transition Énergétique; Responsable RSE.

**COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES**

- Mettre en oeuvre des stratégies éco-efficientes, optimiser le mix énergétique, mener des études de faisabilité technico-économiques des projets en énergie
- Mener et sécuriser des projets complexes en énergie, piloter la supply chain et les achats en énergie, gérer des équipes multidisciplinaires, appréhender les risques
- Connaître et appliquer les normes et réglementation en matière d'énergie et d'environnement.
- Réaliser et valoriser un projet en énergie par un travail de recherche

**CALENDRIER (ANNÉE TYPE)**

Centre de formation    Entreprise    Soutenance    Férié

2024					2025											
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août					
1 D	1 M	1 V 44	1 D	1 M	1 S	1 S	1 M	1 J 18	1 D	1 M	1 V	1 S				
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 S				
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 D				
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 L				
5 J	5 S	5 M	5 J	5 D	5 M	6	5 S	5 L	5 J	5 S	5 M	5 M				
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 M				
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 J				
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 V				
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 S				
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 D				
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 L				
12 J	12 S	12 M	12 J	12 D	12 M	7	12 S	12 L	12 J	12 S	12 M	12 M				
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 M				
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 J				
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 V				
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 S				
17 M	17 J	17 D	17 M	17 V	17 L	17 L	17 J	17 S	17 M	17 J	17 D	17 D				
18 M	18 V	18 L	18 M	18 S	18 M	18 M	18 V	18 D	18 M	18 V	18 L	18 L				
19 J	19 S	19 M	19 J	19 D	19 M	8	19 S	19 L	19 J	19 S	19 M	19 M				
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 M				
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 J				
22 D	22 M	22 V	22 D	22 M	22 S	22 S	22 M	22 J	22 D	22 M	22 V	22 V				
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 S				
24 M	24 J	24 D	24 M	24 V	24 L	24 L	24 J	24 S	24 M	24 J	24 D	24 D				
25 M	25 V	25 L	25 M	25 S	25 M	25 M	25 V	25 D	25 M	25 V	25 L	25 L				
26 J	26 S	26 M	26 J	26 D	26 M	9	26 S	26 L	26 J	26 S	26 M	26 M				
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 M				
28 S	28 L	28 J	28 S	28 M	28 V	28 V	28 L	28 M	28 S	28 L	28 J	28 J				
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 V				
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 S				
	31 J		31 M	1	31 V		31 L		31 S		31 D	31 D				

(Calendrier susceptible d'être modifié)

## **CONDITIONS D'ADMISSION ET PRÉREQUIS**

Sont admissibles au concours les candidats ayant un diplôme Bac +3, M1 ou M2 dans les domaines techniques, industriels ou logistique.

## **CANDIDATURES**

### **ADMISSION SUR DOSSIER, TESTS À DISTANCE ET ENTRETIENS**

Dossier à compléter en ligne sur : [www.gip-cei.com](http://www.gip-cei.com)

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, contacter le Pôle handicap du GIP CEI : [handicap@gip-cei.com](mailto: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 pédagogique, 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).

Une visite de suivi par an par le tuteur pédagogique dans l'entreprise d'accueil.

## **INTERNATIONAL**

International Learning Expedition, à l'université de Dublin (1 semaine en janvier).

## **COÛT**

**EN ALTERNANCE : GRATUITE ET RÉMUNÉRÉE**

### **EN FORMATION CONTINUE ET VAE :**

Nous vous remercions de prendre contact avec Julie Anquetin. Tel : 02 99 72 35 42

## **DURÉE**

Le mastère 2 peut être obtenu en 1 ou 2 ans selon le niveau de départ. Les périodes de cours représentent 65 jours (13 semaines) par an.

## **DATES IMPORTANTES**

### **Portes Ouvertes :**

14 décembre 2024, 1er février et 15 mars 2025

**Date des jurys et entretiens :** février 2025

**Rentrée :** octobre 2025

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



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

**ACTIONS DE FORMATION**  
**ACTIONS PERMETTANT DE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE**

## **CONTACT GIP CEI / ESTI**

02 99 71 60 20

02 99 71 60 24

[admissions@gip-cei.com](mailto:admissions@gip-cei.com)



[www.gip-cei.com](http://www.gip-cei.com)