

**MASTÈRE 2 : MANAGER MLAI**  
*RNCP NIV7 - Arrêté du Ministre publié au JO du 23/07/2020*

Campus ESLI

**REDON**

**PARCOURS : CSC**

# CYBERSÉCURITÉ DE LA SUPPLY CHAIN

**EN ALTERNANCE**

PARCOURS  
SUR

**2**  
ANS

# DIPLÔME VISÉ

## BAC +5 (NIVEAU 7) MASTÈRE 2 MANAGER LOGISTIQUE ACHATS INDUSTRIELS Parcours Cybersécurité de la Supply chain

### → OBJECTIFS

Le programme permet l'acquisition de compétences en matière de maintien en condition opérationnelle ou de sécurité de la supply chain, de construction du plan de continuité d'activité ou de reprise d'activité après incident intégrant alors la gestion d'une crise, il prévoit des entraînements sur une plateforme DIATEAM dédiée. L'enjeu est de former des spécialistes métiers qui intègrent bien au sein de leur organisation les enjeux de sécurité liés à la transition numérique, notamment dans les secteurs de la santé, l'agro-alimentaire, la défense et le secteur maritime. Les compétences visées sont techniques, organisationnelles, juridiques, environnementales, géostratégiques et managériales. Les futurs diplômés seront aptes à sécuriser la Supply Chain et à mettre en œuvre des stratégies pour assurer la pérennité de SI complexes.

### PROGRAMME (PRÉVISIONNEL)

<b>MANAGEMENT CYBER ET ACHATS</b>	<b>FONDAMENTAUX DES ACHATS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• International business communication</li><li>• Leadership et management</li></ul>	<b>APPROCHES CYBER DANS LES ACHATS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sécurité du processus achats (matériels, QR codes, sites web...)</li><li>• La Cyber au service de la stratégie de la fonction achats supply, terminologie</li></ul>
<b>MANAGEMENT CYBER ET SUPPLY CHAIN</b>	<b>GESTION DE LA SUPPLY CHAIN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Amélioration continue - lean management - logistique</li><li>• Stratégie logistique</li><li>• Management d'un projet supply chain avec les bons outils</li></ul>	<b>PILOTAGE CYBER DE LA SUPPLY CHAIN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse de données, intelligence artificielle et supply chain</li><li>• Pilotage et outils de cybersécurité pour la supply chain</li><li>• MCO, MCS, PCA/PRA (ISO22301) et gestion de crise</li></ul>
<b>MANAGEMENT CYBER ET MOBILITÉS</b>	<b>ORGANISATION/ACHAT DES TRANSPORTS ET MOBILITÉS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Achats de transports, affrètements et opérations douanières internationales</li><li>• Nouvelles technologies cyber, mobilités, IoT</li></ul>	<b>CYBERSÉCURISATION DES MOBILITÉS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sécurité de la logistique urbaine et inter-urbaine</li><li>• Gestion des cyberrisques, BYOD et gestion des sous-traitants</li><li>• Obligations légales &amp; lois</li></ul>
<b>TRANSITION NUMÉRIQUE</b>	<b>DIGITALISATION DE LA SUPPLY CHAIN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cybersécurité, matériels, logiciels et systèmes d'information dans la supply chain</li><li>• E-Logistique et géopolitique</li><li>• Hygiène numérique et utilisation avertie des réseaux sociaux</li></ul>	<b>INNOVATION : LA SUPPLY CHAIN 4.0</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Robotisation de la production et de la logistique</li><li>• Gestion de la propriété industrielle</li><li>• Autonomisation, robotisation et service pour les opérations de transports de marchandises</li></ul>
<b>TRANSITION ÉCOLOGIQUE, SOCIÉTALE ET CYBER</b>	<b>CYBERSÉCURISATION DE LA DIMENSION ENVIRONNEMENTALE DE LA PERFORMANCE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sécurité énergétique dans la supply chain, gestion technique des bâtiments</li><li>• Green logistics</li><li>• Bonne gestion des IoT</li></ul>	<b>DIMENSION SOCIÉTALE DE LA PERFORMANCE ET CYBERSÉCURITÉ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• RSE</li><li>• La protection des données personnelles</li><li>• Leadership &amp; prise en compte des problématiques cyber dans l'organisation (ISO27K)</li></ul>

# DÉBOUCHÉS

## PERSPECTIVES D'EMPLOI

Supply Chain Manager, Expert Amélioration continue, Consultant en organisation et gestion de la production, Chef de projet automatisme et robotique, Cadre technique contrôle-qualité, Demand planning manager, Chef de projet Systèmes d'information logistiques.

## VOTRE RESPONSABLE DE FORMATION



**PATRICK ERARD**

Chercheur en cybersécurité  
Professeur affilié

## 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.

Un suivi individualisé des étudiants en double tutorat : tuteur pédagogique (au centre de formation) et un tuteur industriel (en entreprise).

2 visites de suivi du tuteur pédagogique dans l'entreprise d'accueil.

## COMPÉTENCES VISÉES

Manager les Achats avec la contrainte de sécurité

Manager la supply chain avec la contrainte de sécurité

Manager les mobilités avec la contrainte de sécurité

Manager la transition numérique

Manager la transition écologique et sociétale

Manager un projet Collectif de recherche Supply Chain

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Rapport et soutenance portant sur une problématique d'actualité dans le domaine de la supply chain (logistique, mobilités/transports, achats, logistique énergétique, méthodes industrielles),

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.



## LIEU DE FORMATION

Campus E.S.P.R.I.T. Industries - ESLI 26 quai Surcouf - 35600 REDON

Pôle d'Excellence Cyber - 35000 Rennes

## DURÉE

sur 2 ans

## RYTHME D'ALTERNANCE

4 à 8 semaines en entreprise  
2 à 4 semaines au centre de formation

## COÛT DE LA FORMATION

**GRATUITE et RÉMUNÉRÉE**  
L'alternant signe un contrat de travail,  
lequel doit prévoir une rémunération.  
Les frais de formation sont pris en charge  
par l'OPCO de l'entreprise d'accueil

## PRÉREQUIS

### EN FORMATION INITIALE

Sont admissibles les étudiants titulaires d'un bac +3 ou M1 minimum.

### EN FORMATION CONTINUE

Entrée en formation selon votre niveau d'étude (être titulaire d'une licence ou M1), votre expérience et vos compétences.

N'hésitez pas à contacter Sylvia DÉSIGNÉ pour une étude de votre dossier et des possibilités envisageables :

[sdesigne.esli@campus-redon-industries.com](mailto:sdesigne.esli@campus-redon-industries.com)

## CANDIDATURES

### Admission sur dossier, tests à distance et entretien

Dossier à compléter en ligne sur :

[www.campus-redon-industries.com](http://www.campus-redon-industries.com)

*Formation accessible aux personnes en situation de handicap*

*Contactez le Pôle handicap du Campus ESPRIT Industries : [handicap@campus-redon-industries.com](mailto:handicap@campus-redon-industries.com)*

**Dates des portes ouvertes :** 11/12/21 – 04-05/02/22 - 18-19/03/22

**Ouverture des Candidatures :** Décembre 2021

**Date des jury et entretiens :** à partir du 17 janvier 2022

**Rentrée :** Octobre 2022

### Nous contacter :

Campus E.S.P.R.I.T. Industries - ESLI,

26 quai Surcouf - 35600 REDON

02 99 71 60 20

[admissions@campus-redon-industries.com](mailto:admissions@campus-redon-industries.com)

