

Manager en infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CESI - LAGORD
Mélodie PROUX
05.46.43.96.87
mproux@cesi.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation. La décision d'admissibilité est communiquée au candidat sous un mois par CESI. L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation. Pour plus d'informations concernant l'admission, rendez-vous sur le site CESI École Supérieure de l'Alternance ou contactez le campus souhaité pour connaître les places disponibles. Cette certification est également accessible par la VAE. Consultez les informations pratiques de la VAE à CESI.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Manager les équipes et la transformation du SI Superviser le portefeuille projets de la DSI et sa mise en œuvre Concevoir l'infrastructure du système d'information Sécuriser les infrastructures du système d'information (accès, réseaux et données)

Contenu et modalités d'organisation

Management de projets Gestion de projets et culture projets Gestion des risques appliquée à la SSI DICP : Confidentialité, intégrité et concepts de disponibilité Problèmes légaux et réglementaires Stratégies de sécurité, standards, procédures et lignes directrices Plan de réponses aux risques Méthode EBIOS ou MEHARI Sécurité des biens et des données Propriétaires des données, propriétaires des systèmes Protection de la vie privée Rétention appropriée & contrôle de la sécurité des données RGPD Blockchain Management des hommes dans les transitions Management d'équipe et conduite du changement Mécanismes de sécurité à l'origine de la SSI Concepts fondamentaux des modèles de sécurité Modèles d'évaluation de la sécurité Continuité des opérations Possibilité de sécurisation des systèmes d'information Concepts techniques liés à la SSI (SI classique & SI industriel) La gestion des identités et des accès Principes de conception sécurisée à l'architecture réseau & système La sécurité du développement logiciel Systèmes Embarqués IOT Cryptographie Sécurité DevOps Pilotage économique et stratégique des projets et des entreprises Analyse financière / Viabilité financière d'un projet Indicateurs et tableaux de bord Performance financière et extra financière Normes et audits en SSI COBIT Cadre normatif, légal et réglementaire lié à la sécurité de l'information SMSI & son audit documentaire Outils de Pentest lors de l'audit Principes et concepts fondamentaux d'audit Approche d'audit basée sur les preuves et sur le risque Procédures d'audit Rédaction des plans de tests d'audit, formulation des constats d'audit Planification de la démarche de sécurisation Gouvernance en SSI Stratégie d'entreprise Urbanisation Principe de gouvernance de la sécurité Les différents types d'organisation de la SSI (SOC, Projet) Plan de sécurité des systèmes d'information (PSSI)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Manager en infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information - Niveau 7 :
Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées,
diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Responsable des systèmes d'information Manager des systèmes d'information Consultant technique

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00512018	du 13/10/2025 au 24/09/2027	Lagord (17)	CESI - LAGORD		Non éligible	
00512419	du 13/10/2025 au 24/09/2027	Lagord (17)	CESI - LAGORD		Non éligible	
00512437	du 13/10/2025 au 24/09/2027	Lagord (17)	CESI - LAGORD			