

Manager en Infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CESI - LA COURONNE
Lilia MEHAYA
05.45.67.31.43
lmeahaya@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 :

Titulaire d'un bac +2 en informatique (ou d'un niveau 5 équivalent) : parcours en 3 ans
Titulaire d'un bac +3/4 en informatique (ou d'un niveau 6 équivalent) : parcours en 2 ans
Dérogation possible sur décision du jury d'admission
Scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat de travail en apprentissage ou de professionnalisation.

Prérequis pédagogiques :

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information et valider un diplôme bac + 5

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

OBJECTIFS - Piloter un projet de conception ou d'évolution du SI - Mettre en œuvre une expertise technique en informatique - Gérer et manager le système d'information (SI) et son portefeuille de projets - Manager les aspects humains, économiques et organisationnels du système Concevoir et manager un système d'information sécurisé L'informatique est un secteur en perpétuelle évolution avec la création de nouveaux métiers et de nouvelles fonctions et en particulier la cybersécurité qui est au centre des préoccupations de nos entreprises : usine à l'arrêt, chantage aux coupures machines, diffusion d'informations, social engineering... Le volume d'offres d'emploi publiées demandant des compétences en sécurité informatique et en systèmes d'information est en constante progression élargissant le fossé entre les besoins des entreprises et les compétences disponibles sur le marché du travail. Les postes à pourvoir dans ce secteur ont été multipliés par 4 ces 5 dernières années ; et aujourd'hui encore, la plupart des informaticiens interrogés par l'Apec jugent que les entreprises sont mal préparées sur le sujet de la cybersécurité.

Contenu et modalités d'organisation

1re année Concevoir l'architecture logicielle du SI - Design des infrastructures réseaux - Design des infrastructures virtuelles et cloud - Technologies DevOps - Expertise des infrastructures réseaux - Expertise des infrastructures virtuelles et cloud - Technologies SysOps - Stockage des données d'entreprise - Projet collaboratif Conception infrastructure SI - Validation Concevoir l'infrastructure du système d'information Superviser le portefeuille projets de la DSI - Supervision du portefeuille projet - Gestion du triangle d'or d'un projet - Suivi, clôture et capitalisation des projets - Supervision du portefeuille projet - Méthodes agiles - Gestion des prestataires - Suivi, clôture et capitalisation des projets - Projet collaboratif Portefeuille projets - Validation Superviser le portefeuille projets de la DSI 2e année Sécuriser les infrastructures du système d'information - Design des infrastructures sécurisées - Audit sécurité des infrastructures - Sécurité du cloud - Expertise des infrastructures sécurisées - Ethical Hacker - CyberSécurité industrielle - Sécurité des Serveurs et des OS - Projet collaboratif Sécurité des infrastructures SI - Validation Sécuriser les infrastructures du système d'information Manager les équipes et la transformation du SI - Posture du manager - Management du changement - Urbanisation et gouvernance du SI - ITIL et son application dans l'évolution du système d'information - Projet collaboratif Management SI - Validation Manager les équipes et la transformation du SI 1re et 2e année Développer ses pratiques professionnelles - Culture thématique - Pratique de l'anglais métier - Responsabilité éthique et sociétale du manager - Projet professionnel - Actualités métier et/ou territoire - Retour d'expérience et projection Certifier ses compétences de Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information - Team building : cohésion d'équipe - Pensée critique - Éloquence - Argumenter pour convaincre

Commentaires sur la durée hedmomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Commentaires sur la parcours personnalisable

Sous statut Contrat Apprentissage, Contrat Professionnalisation

Oui

Type de parcours

Modularisé

La durée de travail peut changer selon les entreprises elle peut être de

35h/semaine ou de 39h/semaine

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

Insertion sur le marché du travail ou poursuite d'étude en formation de Mastère Spécialisé® Management par projets Mastère Spécialisé® Manager de la sécurité des systèmes d'information.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00258200	du 24/10/2022 au 27/09/2024	LA COURONNE (16)	CESI - LA COURONNE		  	
00339010	du 16/10/2023 au 26/09/2025	LA COURONNE (16)	CESI - LA COURONNE		Non éligible	
00424184	du 14/10/2024 au 21/09/2026	La Couronne (16)	CESI - LA COURONNE		Non éligible	

00424182

du 14/10/2024 au
21/09/2026

La Couronne
(16)

CESI - LA
COURONNE

Non
éligible



00511099

du 13/10/2025 au
17/09/2027

La Couronne
(16)

CESI - LA
COURONNE

Non
éligible



00511101

du 13/10/2025 au
17/09/2027

La Couronne
(16)

CESI - LA
COURONNE

Non
éligible

