

Titre de la formation :

MSI Chef de Projet Informatique

Référence préparée :

Manager en systèmes d'information, certification Professionnelle enregistrée au RNCP (Niveau 7 arrêté du 26/05/2016 publié au JO du 07/06/2016)

Lieu : CESI Campus Rouen, 80 rue Edmund Halley 76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY

Dates de formation : Du 9 novembre 2020 au 17 décembre 2021

Public Concerné :

- Demandeur d'emploi, titulaire d'un bac+4 ou d'un titre de niveau 6 équivalent en informatique
- Demandeur d'emploi titulaire d'un bac+3 avec une expérience professionnelle significative en gestion de projets informatiques d'au moins 1 an
- Possibilités de dérogation sur avis du jury d'admission

Objectifs de la formation :

Former des futurs managers en systèmes d'information capables de :

- Manager les aspects humains, économiques et organisationnels du support informatique de l'entreprise
 - Gérer et manager le système d'information en intégrant les enjeux et la stratégie de l'entreprise
 - Piloter un projet de conception ou d'évolution du système d'information de l'entreprise
 - Mettre en œuvre l'expertise technique en informatique au service du système d'information.
-

Contenu de la formation :	Nombre d'heures
Définir la stratégie de la DSI Enjeux de la fonction DSI Schéma directeur de la DSI Gouvernance informatique et stratégie d'entreprise Marketing et innovation au service de la DSI Développement Durable, Green IT et RSE Méthodologie de recherche professionnelle	84
Manager la DSI Business Plan et création d'entreprise Direction d'une équipe informatique Gestion des conflits Délégation Négociation Management du changement induit par les projets IT	70
Gérer le système d'information Urbanisation des SI Tableaux de bord de la DSI Management de projets informatiques Management des risques d'un projet informatique Gestion des coûts et des délais	77
Optimiser le système d'information Indicateurs et Jalons Méthodes AGILES ITIL et son application dans l'évolution du système d'information Audit qualité sécurité Normes ISO 27000 Droit informatique (CNIL, propriété intellectuelle...)	77
Maintenir son expertise et appréhender les tendances de transformation numérique Outils technologiques et méthodes au service de l'entreprise Pilotage de la sécurité du SI Expertise technique	49
Développer ses pratiques professionnelles Pratique de l'anglais métier Communication écrite et orale Co-développement	98
Organiser et déployer ses compétences de Manager en systèmes d'information Team building : cohésion d'équipe Méthodologie de projet d'entreprise Méthodologie des écrits professionnels Argumenter pour convaincre	395
Durée totale du parcours pédagogique :	490h

Méthodes pédagogiques :

- Cours théoriques ponctués de nombreux travaux pratiques,
- Mise en application des connaissances dans le contexte professionnel, assistée par le tuteur en entreprise et le responsable de formation CESI

-Points réguliers entre le responsable de formation de CESI SAS et le tuteur de l'Entreprise où se déroule la période de stage, destinés à réajuster les compétences acquises en centre de formation avec les tâches confiées.

Moyens pédagogiques utilisés :

- salles banalisées
- salles informatiques avec ordinateurs mis à disposition des stagiaires
- laboratoire Cisco composé de différents équipements réseaux
- boxes pour les travaux en groupe
- vidéoprojecteur
- centre de documentation et d'information
- accès internet par wifi : compte individuel
- outil d'accompagnement au projet professionnel et à la gestion de carrière

Moyens d'encadrement :

- La formation est encadrée par un pilote de formation.
 - Les cours sont dispensés par des formateurs internes ingénieurs de formation et formateurs externes agréés, experts dans leur domaine d'intervention.
-