

MANAGER DES SYSTÈMES D'INFORMATION

LA RÉUSSITE
L'ALTERNANCE PAR

FORMATION DIPLÔMANTE **TITRE DE NIVEAU I**



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le cycle forme des Managers des Systèmes d'Information capables de s'adapter à des situations de travail évolutives et qui se destinent à des fonctions telles que :

- Directeur des Systèmes d'Information
- Chef de Projet Informatique
- Architecte du Système d'Information
- Ingénieur d'Etudes et Développement
- Ingénieur Systèmes et Réseaux
- Responsable d'Affaires
- Consultant ou expert technique

Au-delà de l'expertise technique globale, la formation et l'expérience en entreprise permettront de développer et de valoriser les compétences managériales à l'échelle d'une entreprise, d'un service ou d'un portefeuille de projets. La connaissance de l'entreprise, des métiers de l'informatique et la capacité à manager des projets simultanés feront du futur Manager des Systèmes d'Information un interlocuteur indispensable du système d'information auprès de la direction.

Ses compétences s'appliqueront également à la stratégie d'entreprise en s'appuyant sur des méthodes et des outils d'aide à la décision.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Gestion de projet

- PMI : la méthode, la matrice, ses processus, le portefeuille de projets, le programme de projets
- Les tableaux de bord de la DSI
- Analyse de la valeur
- La gestion des coûts et des délais
- Le pilotage par la valeur acquise
- La chaîne critique
- Technique de lissage et d'interpolation
- Les indicateurs et les ratios
- AMDEC
- La gestion des risques
- Appel d'offre et cahier des charges
- Analyse Sociologique des Organisations

Qualité

- Audit qualité
- Projet ITIL

Ressources Humaines

- Le Management des équipes
- La gestion des conflits
- La délégation
- La conduite du changement
- La négociation

Système d'Information

- Développement durable, RSE, Green IT
- Outils, technologies et méthodes au service de l'entreprise : CRM, ERP, informatique décisionnelle, virtualisation, cloud computing, e-business...
- Droit informatique
- Urbanisation des SI
- Business Plan, création d'entreprise

Communication

- Anglais
- Communication écrite et orale
- Rédaction de rapport et soutenance

Thèse professionnelle

- Pilotage et encadrement de la thèse professionnelle

Mission en entreprise

**85% DES DIPLÔMÉS
TROUVENT UN EMPLOI À
L'ISSUE DE LA FORMATION
DANS LE MÉTIER CONCERNÉ**

PUBLIC

- Le candidat sera titulaire d'un Bac+4 en informatique (ou d'un titre de niveau II dans le domaine informatique) et aura au moins 1 an d'expérience professionnelle en entreprise dans le domaine/secteur

DURÉE

85 jours de formation en centre sur une amplitude de 18 mois

DIPLÔME CERTIFICATION



- Titre de niveau I «Manager des Systèmes d'Information» (enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 3 décembre 2010, publié au Journal Officiel du 22 décembre 2010).

NOS EXPERTS TEMOIGNENT

Jean-Michel VALLET
Responsable du titre «Manager des systèmes d'information»

«Dans nos sociétés en constante mutation, la diversification des demandes rend l'écoute des clients et la réponse à leurs besoins plus délicate quelque soit le secteur d'activité.

Ce constat est d'autant plus vrai dans le domaine de l'informatique où les évolutions, voire les ruptures technologiques sont incessantes. Afin de s'adapter à ces variations, le Manager des Systèmes d'Information, au-delà de ses compétences techniques, doit développer des capacités à travailler en équipe, l'aptitude à prendre des initiatives, à être autonome et à prendre du recul sur ses expériences. Il comprend et intègre les enjeux et la stratégie de l'entreprise, il manage les aspects humains, économiques et organisationnels du support informatique, il pilote un portefeuille de projets tout en ne perdant pas de vue le contexte concurrentiel. Ouvert sur le monde, il maîtrise la communication en français et en langue anglaise.»

LES MISSIONS QUI PEUVENT ÊTRE CONFIEES

- Étude et accompagnement au passage au Cloud Computing,
- Analyse du besoin de gestion des tickets d'incident, développement de l'application et accompagnement des utilisateurs,
- Projet de mise en place d'une plate-forme IAM (portail d'accès sécurisé),
- Projet de migration d'une plate-forme Lotus Notes à Exchange 2010.

DANS QUELS SERVICES

- Direction des Systèmes d'Information,
- Sociétés spécialisées en informatique (SSII),
- Service informatique des entreprises utilisatrices (PME, grandes entreprises dans le secteur des services ou de l'industrie).

LE MÉTIER EXERCÉ À L'ISSUE DE LA FORMATION

Le Manager des Systèmes d'Information définit la stratégie de développement du système d'information ainsi que les priorités dans les projets informatiques. Il développe une vision globale des systèmes informatiques et dispose à ce titre d'une double compétence. En tant qu'architecte du système d'information, il est amené à faire évoluer la plate-forme technique d'une entreprise ou procède à sa refonte. Pour cela, il s'appuie sur une étude préalable des besoins du client (internes ou externes) et traduit les attentes en solutions informatiques dont il manage la réalisation, auxquelles il apporte des modifications si besoin en garantissant la cohésion de l'ensemble du système.

En tant que manager d'équipes, il veille plus précisément au respect des délais et du budget, à la qualité du projet et à la gestion des équipes concernées (sous sa responsabilité hiérarchique directe ou fonctionnelle). Il est responsable au quotidien de l'avancée des projets. Il délègue certaines opérations de mise en œuvre technique et supervise les résultats des équipes.

LA FILIÈRE INFORMATIQUE DU CESI

4 diplômes permettant d'obtenir un diplôme équivalent Bac +5* ou un label de la Conférence des Grandes Ecoles

MS CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES



MASTÈRE SPÉCIALISÉ
Chef de Projet ERP

MASTÈRE SPÉCIALISÉ
Management par
projets

MASTÈRE SPÉCIALISÉ
Management de
projets informatiques

TITRE RNCP NIV. I

Manager des
Systèmes
d'Information

3 diplômes permettant d'obtenir un diplôme équivalent Bac +3/+4*

TITRE RNCP NIV. II

Responsable en Ingénierie
Réseaux

TITRE RNCP NIV. II

Responsable en Ingénierie
des Logiciels

TITRE RNCP NIV. II

Chef de projet
informatique

4 diplômes permettant d'obtenir un diplôme équivalent Bac +2*

TITRE RNCP NIV. III

Gestionnaire de
Maintenance
& Support
Informatique

TITRE RNCP NIV. III

Technicien
Systèmes et
Réseaux

TITRE RNCP NIV. III

Développeur
Web

TITRE RNCP NIV. III

Analyste
programmeur

* Conformément à la nomenclature des niveaux de formation de 1969



DÉCOUVREZ NOS AUTRES FORMATIONS EN
ALTERNANCE DANS NOTRE CATALOGUE OU
SUR NOTRE SITE

contact@cesi.fr - www.cesi-entreprises.fr

▶ N Indigo 0 825 06 9000

0,15 € TTC/MN

LA RÉUSSITE
PAR
L'ALTERNANCE