



Le management des SI requiert une vision stratégique cohérente avec celle de l'entreprise, une mise en œuvre de la stratégie à l'aide de processus, bonnes pratiques, méthodes, un management des différentes ressources matérielles, logicielles, méthodologiques, humaines et financières et des systèmes décisionnels permettant de piloter ces différentes actions. Par son approche alliant maîtrise des fondamentaux techniques et vision managériale, le parcours Management des systèmes d'information permet de découvrir et de s'appropriier les différents aspects du management des systèmes d'information.

## Contenus du parcours

Le parcours Management des systèmes d'information comprend 4 modules de 6 jours.

### Stratégie, contrôle et sécurité des SI (6 j)

- Stratégie et gouvernance des SI
- Sécurité des SI
- Audit des SI et référentiel COBIT

### Données, informations, connaissances (6 j)

- Bases de données
- Gouvernance des données
- Qualité des SI
- Knowledge management
- Management des exigences

### Processus métiers, SI transactionnels, SI décisionnels (6 j)

- Business intelligence et business analytics
- Modélisation et management des processus métiers
- Solution métiers : ERP, SCM, CRM

### Management des projets et des services informatiques (6 j)

- Création de valeur et optimisation des ressources de la DSI
- Approche service : référentiel ITIL
- Externalisation des SI, e-sourcing et cloud computing
- Conduite de projet et PMO
- Méthodes agiles