



# Les changements importants du système d'information

Mise à jour janv. 2023

**Durée** : 2 jours - 14 heures

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Cette formation permet aux participants de découvrir et comprendre les impacts structurels et les apports des avancées majeures du SI dans l'entreprise tels que le Cloud, le BYOD et le Big Data

## PRÉREQUIS

- Connaissances de base en architectures techniques

## PARTICIPANTS

- Dirigeants, DAF, DSI, RI, ou de manière générale toute personne amenée à s'interroger sur les changements importants du SI et souhaitant comprendre les impacts structurels et les apports des avancées majeures du SI dans l'entreprise

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée
- Évaluation des acquis tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Évaluation formative tout au long de la formation
- Évaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

## MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur, d'un tableau blanc et de paperboard

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants recevront une convocation avec lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à [secretariat@feep-entreprises.fr](mailto:secretariat@feep-entreprises.fr)

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

## PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

## ACCESSIBILITÉ

- Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages sur l'ensemble de nos formations. Aussi, si vous rencontrez une quelconque difficulté, nous vous invitons à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation

## Programme de formation

### La révolution du SI actuel

- L'impact du Cloud, de Byod et du Big Data
- Pourquoi les entreprises doivent y penser
- Les investissements liés
- Un défi stratégique pour la DSI et l'entreprise

### Le CLOUD

- Les nouveaux acteurs
- Les apports et bénéfices du Cloud
- Les enjeux stratégiques, l'externalisation, l'impact des changements sur les processus métiers.
- Les impacts sur le Management et l'organisation
- Le modèle SPI (Saas, Paas, Iaas)
- Les architectures techniques
- Les meilleures pratiques concernant le déploiement d'outils, de technologies, etc.
- Les différents outils Cloud (ERP, CRM, bureautique ...)

### Le BYOD

- Les usages hybrides
- Les solutions innovantes de demain
- La génération Y et leur équipement
- La Mobilité
- La différence avec les outils traditionnels

- Les enjeux pour l'entreprise
- Les bénéfices pour l'entreprise et la DSI
- La sécurité et les aspects juridiques

### Le BIG DATA

- Les nouveaux outils
- Les référentiels
- Quelle Stratégie ?
- La différence avec les outils traditionnels
- Comment associer données structurées et non structurées ?
- Les bénéfices et les changements fondamentaux

### Les enjeux

- L'entreprise doit revoir ses outils et ses pratiques
- Par quoi et comment faut-il commencer ?
- Management : les changements impliqués
- Organisation : les changements impliqués
- Technique : les changements d'architecture
- Finance : les enjeux économiques
- Juridique : les contrats
- Sécurité : les enjeux de confidentialité et de risques opérationnels