

Schéma directeur du Système d'Information (SI) élaborer, faire valider et suivre la mise en oeuvre

Cours Synthèse de 2 jours - 14h

Réf : SCD - Prix 2024 : 1 950€ HT

Qu'attend l'entreprise d'un schéma directeur informatique ? Ce séminaire vous permettra de répondre à cette question et d'appréhender la notion de création de valeur du SI. Vous aurez une vision complète de l'état de l'art dans ce domaine, suivrez toutes les phases de l'élaboration du schéma directeur et déterminerez un plan d'action efficace pour son pilotage.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Comprendre les principes clés de la gouvernance informatique

Analyser les pratiques actuelles de planification et de gestion de la gouvernance DSI

Élaborer et faire valider un schéma directeur

Mettre en place un plan d'action, de pilotage et de suivi d'un schéma directeur

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2021

1) Système d'Information et entreprise

- L'évolution des préoccupations informatiques.
- Les pressions actuelles de l'écosystème sur l'entreprise. Se projeter dans le futur.
- Peut-on prévoir et dans quelle mesure ?
- La maturité des entreprises.

2) Planification et gouvernance

- Qu'attend l'entreprise d'un schéma directeur informatique ?
- L'alignement stratégique, premier pilier de la gouvernance informatique. La création de valeur.
- La mise en place d'une démarche d'alignement stratégique.
- De la notion de fonctionnalité à celle de service.
- Le rôle des universités et des cabinets de conseil.

3) Méthodes pour l'élaboration d'un schéma directeur

- L'émergence des concepts et des méthodes.
- Différentes approches techniques possibles.
- Planning stratégique du système d'information.
- Reengineering. Le SI en tant qu'actif.
- Un nouveau paradigme : le schéma directeur vecteur de la performance de l'entreprise.

4) Les pratiques actuelles

- Un nouveau cadre de travail (framework).
- L'élaboration du schéma directeur.
- Le suivi : le tableau de bord stratégique.
- Schéma directeur et architecture d'entreprise.
- Comment cartographier l'entreprise ?

PARTICIPANTS

Directeurs des Systèmes d'Information, directeurs informatiques, responsables organisations, directions générales, chefs de projet informatique, responsables des services aux utilisateurs.

PRÉREQUIS

Connaissances de base des composantes et du rôle d'une DSI.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

5) Elaboration du schéma directeur : de l'initialisation aux orientations

- Appréhender une démarche et bâtir un schéma directeur qui s'ajustera au mieux à votre organisme.
- Phase 0 : initialiser le projet. Etablir une charte. Conception d'un schéma directeur est un projet en soi.
- Phase 1: évaluer l'existant. Déterminer le niveau de maturité de son organisation.
- Faire un audit. Possibilités concernant l'usage de COBIT. Le capital humain.
- Phase 2 : établir une vision du futur de l'entreprise et de son SI.
- L'évolution de l'écosystème. Approche stratégique.
- Phase 3 : déterminer des orientations et les faire valider. Le rôle du comité de direction.

6) Le plan d'action et le pilotage

- Phase 4 : établir un plan d'action. Evolution de l'architecture.
- Gestion du portefeuille de projets, de services et de risques. La gestion du changement.
- Le pilotage. Le lien avec la gouvernance d'entreprise. L'usage du Balanced Scorecard.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 10 juin, 23 sept., 02 déc.,
05 déc.

PARIS

2024 : 16 sept., 25 nov.