

Formation Performance des Systèmes d'Information

Réf. SF33262

Arrivez à une productivité maximale en maîtrisant les besoins de votre organisme avec notre formation Performance des systèmes d'information !

3 j Durée	2 100 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Obtenir une productivité maximale
- ✓ Comprendre le système d'information et son environnement
- ✓ Définir les besoins de l'entreprise
- ✓ Comprendre l'architecture métier
- ✓ Connaître l'urbanisme fonctionnel, technique et applicatif ainsi que leurs règles respectives
- ✓ Savoir aligner le SI sur la cible

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, DSI, Managers, Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI), Risk managers

Prérequis Des connaissances en UML

Programme détaillé

Le contexte et la problématique

L'Entreprise

Définition
L'importance de l'organisation
La stratégie : Le Business Motivation Model de l'OMG, les diagrammes d'Ishikawa

Le Système d'Information et son environnement

Information System et Information Technology : L'architecture métier et les urbanismes (fonctionnel, technique et applicatif)
Systèmes informatiques : L'analyse métier et les architectures (fonctionnelles, techniques et logicielles)
Les projets
Les rôles du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre
La démarche globale de structuration d'un SI en le raccordant avec l'entreprise
Assurer la traçabilité de l'information à tous les niveaux.

UML pour structurer, modéliser, factoriser et transformer les vues métier, fonctionnelle et logicielle.

Aperçu des principales démarches du marché : CMMI, ITIL, COBIT, TOGAF, R.U.P., M.D.A.

Les besoins de l'entreprise et le schéma directeur

Tactiques (4 ans)
Produits, services et ROI à mettre en œuvre
Le schéma directeur stratégique à dominante politique
Le schéma directeur à dominante « moyens »
Le schéma directeur opérationnel

L'architecture métier

Identifier et analyser les processus métier
Identifier et décrire les objets métier

Définir les règles d'architecture métier
Comment déduire l'architecture métier cible des besoins de l'entreprise

L'urbanisme fonctionnel cible et les règles d'urbanisme

Définition

La cartographie, la démarche d'urbanisation (règles de découpage, Business Process Management / Business Activity Monitoring, SOA, etc...)

Les approches top-down et bottom-up

Comment déterminer la bonne granularité des services métier.

Comment déduire l'urbanisme fonctionnel cible de l'architecture métier cible

L'urbanisme technique et les règles d'architecture technique

Réseau interne

Services technique (habilitation, messagerie,...)

Infrastructure intranet, extranet, internet

Outils et infrastructure de sécurité

L'urbanisme applicatif et les règles d'architecture logicielle

Implémenter les systèmes fonctionnels de l'urbanisme fonctionnel sous forme de progiciels et de systèmes informatiques (architecture 3-tiers, les middlewares, les designs patterns, les frameworks etc ...)

Déduire l'urbanisme fonctionnel cible de l'architecture métier cible

Aligner le SI sur la cible

Élaboration du plan de convergence par paliers

Estimation des coûts (méthodes des points de fonction), des délais et du retour sur investissement.

Façader le SI existant par le SI cible et remplacer ensuite le SI existant par les nouvelles technologies.

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 29 avis

Aurélien P. — Format et contenu de cette formation très intéressants et interactif L'expérience du formateur Nicolas est un grand plus car il permet de sortir du cadre purement pédagogique et...

Jerome L. — Merci à Yasmine pour ces 3 jours de formation

Votre formateur

Jean-Marie G. — Formateur

Jean-Marie intervient notamment sur l'administration des systèmes Unix/Linux, ainsi que sur le développement web et fullstack. La conception de supports pédagogiques fait également partie de ses activités.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Pilotage de la DSI & Gouvernance a accompagné plus de 10 entreprises dont :

ALSTOM ARGAIN CONSULTING INNOVATION AVEM COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE CONSEIL DÉPARTEMENTAL DES HAUTS DE SEINE EURODISNEY ASSOCIES SAS FEDERATION AGIRC-ARRCO IN SMART IDENTITY FRANCE SAS LBC FRANCE PRO BTP

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com