

Panorama des Infrastructures Informatiques

Référence : FGOPNA	<i>Panorama et évolution des infrastructures informatiques</i>
> Durée : 1 jour	Objectifs
> Type : Intra sur mesure, Classe Virtuelle	Cette formation traite de l'évolution des architectures des Systèmes d'Information. Elle aborde les mutations technologiques des principales fonctions informatiques, les impacts sur les métiers et les principaux référentiels.
> Dates : nous consulter	
> Certification : Non	
Localisations :	Participants
> In Situ, ou	Toute personne technique ou non, en lien avec les projets informatiques : consultant MOA, responsable des projets métiers, chef de projet, directeur de projet, ...
> Evry	
Supports :	Pré-requis
> Support de cours électronique	Aucun pré-requis
> Attestation de formation	
> Feuille d'évaluation	Points Clefs
> Feuille d'émargement	<ul style="list-style-type: none">▶ Grandes mutations du Système d'Information▶ Les architectures systèmes et réseaux▶ La virtualisation▶ La supervision▶ La sécurité▶ La gestion de la continuité de service▶ Le Hosting▶ Le Cloud
Prix :	Etape Suivante
Nous consulter	N/A
Renseignements : 09 72 58 01 05	Formateur
	Consultant Formateur expérimenté

Programme

Jour 1

Chapitre 1

- ▶ Evolution du Système d'Information
- ▶ Les grandes composantes du SI actuel
- ▶ Infrastructures Serveurs
- ▶ Infrastructures Réseau
- ▶ Infrastructures de Stockage
- ▶ Les Sauvegardes
- ▶ Environnements Poste de travail
- ▶ Applications
- ▶ Clients / serveurs, N-tiers
- ▶ Les problématiques de Sizing et de Disponibilité
- ▶ L'évolution rapide des besoins Métiers

Chapitre 2

- ▶ La gestion du SI et les référentiels associés
- ▶ Un changement de paradigme :
- ▶ Les référentiels : ITIL, COBIT
- ▶ Alignement avec la stratégie globale : Métier, Finance

Chapitre 3

- ▶ Les architectures réseau
- ▶ Principes généraux
- ▶ Le modèle OSI
- ▶ Les infrastructures d'Entreprise

Chapitre 4

- ▶ La supervision
- ▶ Principes généraux
- ▶ Les grands types de supervision
- ▶ Quoi superviser et pourquoi ?
- ▶ Quelques grandes offres du marché

Chapitre 5

- ▶ La virtualisation
- ▶ Principes généraux
- ▶ Intérêts de la virtualisation
- ▶ Green IT : une économie d'énergie en cascade
- ▶ Les technologies de virtualisation des systèmes
- ▶ Les grandes solutions du marché des systèmes x86
- ▶ Les solutions non x86

Chapitre 6

- ▶ La sécurité
- ▶ Les risques : intrusions, désastres

Chapitre 7

- ▶ La gestion des désastres et de la continuité de service
- ▶ La définition des termes
- ▶ L'importance fondamentale de l'aspect méthodologique
- ▶ Les problématiques et technologies associées (Infrastructure SI)

Chapitre 8

- ▶ Le Hosting
- ▶ Définition du concept
- ▶ Les problématiques associées

Chapitre 9

- ▶ Le Cloud Computing
- ▶ Concepts généraux
- ▶ IaaS (Infrastructure as a Service)
- ▶ SaaS (Software as a Service)
- ▶ PaaS (Plateform as a Service)
- ▶ Quelques technologies associées
- ▶ Intérêt et impact
- ▶ Quelques acteurs
- ▶ Vers une interopérabilité ?