

FORMATION

Etat de l'art du Cloud computing



Objectifs

L'objet du Cloud Computing est d'externaliser complètement ou partiellement votre système d'information afin de se concentrer, à moindre coût sur les usages.

Le but de cette formation est d'aborder les différents types d'utilisation, ainsi que les aspects juridiques, techniques et humains afin de faciliter vos projets de migration vers le Cloud Computing.

- ▶ **Type de cours :**
Stage pratique
- ▶ **Référence :**
CLOUD
- ▶ **Durée:**
2 jours - 14h de formation
- ▶ **Lieu :**
Paris

**ATTESTATION DELIVRÉE
EN FIN DE FORMATION**

Public visé :

Responsables de PME/TPE, de SI, techniciens souhaitant évoluer vers l'administration/le management..

Pré-requis :

Connaissances générales de l'environnement Windows et Internet

Méthodes pédagogiques

- Application sur PC/ internet
- Supports de cours
- Evaluation en fin de stage

Programme du stage

- ▶ **Présentation générale du Cloud Computing**
Définition et origines du Cloud Computing, ainsi que des concepts fondateurs, tels qu'ASP (Application Service Provider).
Présentation de SaaS (Software as a Service), PaaS (Platform as a Service) et IaaS (Infrastructure as a Service).
Rôle de la virtualisation dans le Cloud Computing.
- ▶ **Intérêts et enjeux du Cloud Computing et pour qui ?**
Green IT et impact environnemental
Intérêts et enjeux du Cloud Computing d'un point de vue technique et fonctionnel
Gérer à moindre coût l'évolution des besoins.
Anticiper les besoins des utilisateurs de demain.
Etude des solutions Cloud Computing en fonction du public (grand compte, PME, TPE, Startups ...).
Quels sont les critères importants à prendre en compte ?
- ▶ **Etat de l'art des solutions**
Présentation des différents types de Cloud Computing :
(Cloud Computing public, Cloud Computing privé, Cloud Computing hybride, Cloud Computing communautaire).
Présentation des principaux acteurs du Cloud Computing :
Amazon (Amazon EC2), Microsoft (Windows Azure) et Google (Google App Engine).
Autres offres : stockage (Dropbox, iCloud, OpenDrive ...), solutions de CRM en ligne (salesforce, Microsoft Dynamics CRM)...
- ▶ **Cloud Computing : sécurité et législation**
Quels sont les risques à migrer vers le Cloud Computing ? (risques techniques et juridiques).
Les craintes habituelles et les craintes fondées.
- ▶ **Cohabitation d'une architecture de SI classique avec le Cloud Computing**
Problématique de la communication entre le système d'information interne et les solutions hébergées, ainsi qu'entre les briques Cloud – Quels sont les bonnes pratiques pour migrer partiellement/complètement son système d'information vers le Cloud Computing ?
(optimisation de l'infrastructure réseau, des procédures liées au PRA/PCA...



Nous contacter

CFORPRO
Centre de formation professionnelle

Siège social :
Tour de l'horloge, 4 place Louis Armand 75012 PARIS

Tél : 01.75.50.92.30 - Fax : 01.79.73.89.51
Mail : contact@cforpro.com - Internet : www.cforpro.com



**CFORPRO est un organisme de formation enregistré sous le N° 11 75 42 767 75
auprès de la direction du travail de Paris Ile de France. RCS: 502 187 867 PARIS.**