



1 Jours **Internet - Comprendre le Cloud Computing**

dans BUREAUTIQUE - INTERNET / Réf : BUR-BAS-04

Objectifs de la formation

- Décrire et interpréter les composantes du cloud computing
- Initier une utilisation des applications SaaS
- Différencier les avantages et les inconvénients du cloud computing
- Approfondir une stratégie d'utilisation

Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

Matin

1. Décrire le cloud computing

- Ce qu'elle englobe
- Les avantages et les inconvénients

2. Identifier les acteurs majeurs

- Google
- Microsoft
- Salesforce
- XWiki, ...

3. Comprendre l'architecture du nuage

- Le nuage public et communautaire
- Le nuage privé
- IaaS (Infrastructure as a service)
- PaaS (Platform as a service)



- SaaS (Software as a service)
- Virtualisation

4. Etablir la sécurité et la confidentialité des données

- L'externalisation
- Protection des données personnelles
- L'infogérance

Après-midi

5. Comprendre le travail collaboratif en ligne

- Bureautique 2.0
- Réussir sa migration vers une bureautique 2.0
- Les outils 2.0 pour la collaboration

6. Identifier les perspectives du cloud computing

- La transition vers le cloud
- La cohabitation avec les systèmes classiques
- La vision à long terme

7. Analyser et préparer des études de cas

Pré-requis

Aucune connaissance préalable n'est requise pour suivre cette formation

Public cible

Toute personne amenée à comprendre le Cloud Computing



Pédagogie

Méthodes pédagogiques :

- Les connaissances théoriques seront transmises au travers de présentations des concepts ou outils de la part du formateur.
- Ce dernier s'efforcera de proposer aux apprenants des situations concrètes à résoudre, suivies de la solution puis de nouvelles mises en pratique.
- Le formateur s'adaptera au nombre de stagiaires mais également à leur capacité d'assimilation.

Modalités d'évaluation :

- Les acquis des participants seront mesurés tout au long de la session de formation.
- L'évaluation privilégiera la réalisation d'exercices pratiques corrigés.
- Le formateur s'attardera également à évaluer la capacité de l'apprenant à être autonome dans la réalisation des tâches et/ou exercices demandés.
- Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation et sanctionnera l'acquisition des savoirs des participants

