[Sf=ir] Institute

SFEIR Institute | CLOUD360

Cloud 360°

Comprendre le cloud computing et ses enjeux

7h

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'écosystème actuel du Cloud Computing
- Connaître les aspects techniques fondamentaux du Cloud Computing
- Connaître les concepts, différences et bénéfices des modèles de déploiement et de service du Cloud Computing
- Connaître les enjeux, challenges et implications du Cloud Computing pour les entreprises
- Connaître les stratégies d'adoption et de migration vers le Cloud Computing

Modalités d'évaluation : Les objectifs pédagogiques sont évalués à travers la réalisation des parties pratiques (labs dirigés) sous la supervision du formateur délivrant la session de formation.

Public cible

- Tous les professionnels de l'informatique souhaitant acquérir des connaissances fondamentales sur le Cloud Computing
- Spécialistes informatique (analystes, développeurs, architectes, tests, administrateurs, ...)
- Directeurs informatique
- Chefs de projets informatique et autres (ventes, achats, audit, juridique, etc.)

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation.

Programme

Module 1 : Qu'est-ce que le Cloud

- Histoire, définition et concepts
- Les différentes implémentations possibles
- Les aspects techniques fondamentaux du laaS
- Le marché et les acteurs du Cloud
- Showcase et démos

Module 2 : Pourquoi passer au Cloud

- Le Cloud devient le SI standard de l'entreprise
- Les avantages pour les collaborateurs
- Les avantages pour les entreprises
- Atelier(s) : bénéfices des projet clouds

Module 3 : Comment réussir son passage au Cloud

- Se poser les bonnes questions
- S'organiser en conséquence
- S'inspirer des bonnes pratiques (dont les frameworks Clouders) et cas clients
- Atelier(s) : explorer les opportunités, penser la mise en œuvre du Cloud, les obstacles, le plan d'action ou de transformation