

Introduction Cloud & IaaS

Objectifs : Comprendre les notions liées au cloud computing

Public visé : Administrateur système, développeur

Durée : 1 jour (7 heures)

Prix : 500€ HT

Prérequis : Aucun

"Cloud" as a Service

- Infrastructure (IaaS)
- Plateform (PaaS)
- Software (SaaS)

Cloud

- Privé
- Public
- Hybride

Concepts

- Élasticité
- APIs
- Images, instances

Calcul, besoin de virtualisation

- Types de virtualisation
- Différents hyperviseurs

Stockage

- Software Defined Storage (SDS)
- Stockage objet
- Stockage bloc

Software Defined Networking (SDN)

Orchestration

IaaS

- Amazon Web Services
- OpenStack