

Formation Cloud Computing et externalisation

■ Durée :	1 jours (7 heures)
■ Tarif inter-entreprise :	995,00 € HT (standard) 796,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs système, DSI
■ Pré-requis :	Connaissances générales de l'administration système et des systèmes d'informations
■ Objectifs :	Aborder les principales perspectives qu'offre Cloud Computing en terme d'externalisation des infrastructures informatiques
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalité d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CLO591-F
■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Présentation de la virtualisation

Les acteurs du marché

État de l'art et fonctionnalités attendues

Virtualisation et évolutivité

Intérêts de la virtualisation

Souplesse d'administration

Choix de dimensionnement

Planification des évolutions et automatisations

Tour d'horizon des acteurs

Les différents types de virtualisation

Virtualisation et « Cloud Computing »

VMWare

KVM et RheV

OpenStack

Xen / Citrix

Hyper-V

Containers, OpenVZ, Proxmox

Externalisation et virtualisation

Les contraintes de l'externalisation

L'impact sur le réseau

Risques de verrouillage

Points clés pour limiter les coûts

Gestion des PRA/PCA en externalisation

Le choix de technologie et de prestataire

Approches des produits du marché (VMWare, KVM, OpenStack, ...)

Différences entre PaaS, IaaS et SaaS

Validation des SLA dans un environnement virtualisé

Présentation des acteurs du marché