Formation Cloud : technologies et enjeux

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	SY100
Durée	1 jour (7h)
Tarif	830 €HT
Repas	23 €HT(en option)

Objectifs

| Connaître les possibilités des solutions de cloud, ainsi que les contraintes de mise en oeuvre.

Public

| Architecte
| Chef de projet
| Toute personne souhaitant comprendre la notion de cloud, et plus précisément les solutions de cloud d'entreprise

Prérequis

| Connaissance générale des systèmes d'informations

Programme de la formation

Introduction
| Définition : cloud computing,
| Les types de cloud: Saas, Paas, Iaas. Clouds privés et publics.
| Fonctionnalités disponibles :
| partage de données,
| stockage distant (services EBS et S3 d'Amazon)
| mise à disposition de services (SNS, SQS, ...), applications,
| pilotage distant de systèmes locaux,
| mise à disposition de ressources à la demande.

Technologies
| virtualisation, services Web
| Les acteurs du marché des clouds : Amazon, Eucalyptus, IBM, microsoft, openStack, openNebula, cloudStack, rackspace, salesForce.
| Comparaison des offres.

Cas pratiques
| Exemples avec AWS et Openstack:
| fonctionnalités et services disponibles sur AWS,
| manipulations : création et configuration d'instances,
| Présentation et architecture OpenStack

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
- le 3 juillet 2025
- le 16 octobre 2025

PARIS
- le 3 juillet 2025
- le 16 octobre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de

valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.