

Formation AWS : Conduire des opérations système sur Amazon Web services

Durée :	3.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les fonctionnalités d'infrastructure. • Utiliser AWS CloudFormation. • Produire des piles de ressources AWS.
Prépare à la certification :	<ul style="list-style-type: none"> • AWS Certified Solutions Architect
Public :	<ul style="list-style-type: none"> • Cette formation s'adresse aux administrateurs système et aux développeurs logiciels, en particulier les personnes qui ont un rôle DevOps.
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> • Avoir suivi la formation "Notions techniques de base Amazon Web Services" ou posséder les connaissances équivalentes. • Posséder de l'expérience sur d'autres systèmes de développement ou d'administration systèmes. • Une expérience dans la maintenance des systèmes d'exploitation en ligne de commande est souhaitée ainsi que des connaissances de base des protocoles TCP/IP et HTTP.
Modalités et moyens pédagogiques	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Accès au portail web: maformation.vaelia</p>
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia</p>
Satisfaction globale :	<p>/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

Jour 1

AWS : Les tâches administrateur

- Aperçu des tâches administrateur système dans AWS
- Le Réseau dans le cloud
- Le computing dans le cloud

Jour 2

AWS : Stockage et archivage du Cloud

- Stockage et archivage dans le cloud
- Monitoring dans le cloud
- Gérer la consommation de ressources dans le Cloud

Jour 3

AWS : Configurer le Cloud

- Gestion de configuration dans le cloud
- Création de déploiements évolutifs dans le Cloud
- Création de déploiements automatisés et répétables