

## Formation AWS : Conduire des opérations système sur Amazon Web services

<b>Durée :</b>	3.0 jour(s)
<b>Objectifs :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser les fonctionnalités d'infrastructure.</li> <li>• Utiliser AWS CloudFormation.</li> <li>• Produire des piles de ressources AWS.</li> </ul>
<b>Prépare à la certification :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Certified Solutions Architect</li> </ul>
<b>Public :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette formation s'adresse aux administrateurs système et aux développeurs logiciels, en particulier les personnes qui ont un rôle DevOps.</li> </ul>
<b>Prérequis :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir suivi la formation "Notions techniques de base Amazon Web Services" ou posséder les connaissances équivalentes.</li> <li>• Posséder de l'expérience sur d'autres systèmes de développement ou d'administration systèmes.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Modalités et moyens pédagogiques</b>	<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: <a href="http://maformation.vaelia">maformation.vaelia</a></p>
<b>Modalités d'évaluation</b>	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
<b>Moyens d'encadrement</b>	<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: <a href="http://maformation.vaelia">maformation.vaelia</a></p>
<b>Satisfaction globale :</b>	<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