Formation AWS : Notions techniques de base Amazon Web Services

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

Cette formation, ouverte à tout public technique, présente les produits, services et solutions courantes d'AWS. Il fournit les notions de base vous permettant de mieux identifier les services AWS afin que vous puissiez prendre des décisions éclairées concernant les solutions informatiques en fonction des besoins de votre entreprise, et commencer à travailler sur AWS. Cette formation est délivrée à distance tout en garantissant l'environnement d'apprentissage complet!

Référence	AWS-NTB
Durée	1 jour (7h)
Tarif	800 €HT
Repas	20 €HT(en option)

Objectifs

| Décrire la terminologie et les concepts liés aux services AWS
| Découvrir comment naviguer dans la console de gestion AWS
| Expliquer la terminologie et les concepts en rapport avec la plate-forme AWS, et la navigation dans AWS Management Console.
| Identifier les services d'infrastructure fondamentaux, notamment Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Elastic Block Store (EBS), Amazon Simple Storage Service (S3), Auto Scaling et Elastic Load Balancing (ELB).
| Expliquer les mesures de sécurité proposés par AWS et les concepts clés d'AWS Identity and Access Management (IAM).
| Décrire les services de bases de données AWS, notamment Amazon DynamoDB et Amazon Relational Database Service (RDS).
| Identifier les outils de gestion AWS, notamment Amazon CloudWatch et AWS Trusted Advisor.

Public

| Personnes chargées de promouvoir les avantages techniques offerts par les services AWS pour les clients
| Personnes souhaitant découvrir comment commencer à utiliser AWS
| Administrateurs SysOps, architectes de solutions et développeurs intéressés par l'utilisation des services AWS

Prérequis

| Posséder une expérience en informatique
| Avoir une connaissance de base des architectures et composants courants des centres de données (serveurs, réseau, bases de données, applications etc.)

Programme de la formation

Introduction à AWS
AWS Security, Identité et gestion des accès
Services d'infrastructure sur AWS (Instances, Stockage, Réseau)
AWS Security, Identité et gestion des accès
Services de bases de données sur AWS
Monitoring, équilibreur de charge et mise à l'échelle
Services complémentaires et outillage sur AWS
Création d'une architecture AWS
| A travers 6 ateliers répartis dans la journée, vous implementerez des serveurs WEB, du réseau privé, des bases de données et la tolérance de pannes

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
le 16 mai 2025
le 23 mai 2025

PARIS
le 16 mai 2025
le 6 juin 2025

AIX-EN-PROVENCE
le 16 mai 2025
le 10 octobre 2025

BORDEAUX
le 16 mai 2025
le 10 octobre 2025

GRENOBLE
le 16 mai 2025
le 10 octobre 2025

LILLE
le 1er août 2025
le 10 octobre 2025

LYON
le 16 mai 2025
le 20 juin 2025

NANTES
le 16 mai 2025
le 1er août 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.