

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Advanced Architecting on AWS (AWSAA)

Réf. SF33546

Créez des solutions AWS complexes grâce à notre formation de 3 jours !

3 j Durée	2 550 € HT Inter / participant	7 350 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Identifier les meilleures pratiques en matière de services à utiliser et de mise en œuvre de la gestion des autorisations
- ✓ Gérer plusieurs comptes AWS pour votre organisation
- ✓ Sécuriser les connexions aux points de terminaison d'un cloud privé virtuel (Virtual Private Cloud) Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) dans un environnement d'atelier
- ✓ Concevoir d'importants magasins de données pour le cloud AWS
- ✓ Envisager des conceptions d'architecture différentes pour mettre à l'échelle un site web volumineux
- ✓ Protéger votre infrastructure des attaques par déni de service (DDoS)
- ✓ Concevoir la protection des données au repos et en transit
- ✓ Migrer des applications complexes à plusieurs niveaux vers AWS et mettre en œuvre des stratégies de contrôle des coûts

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes techniques, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Avoir suivi la formation Architecting on AWS ou disposer des connaissances équivalentes, et être titulaire de la certification AWS Certified Solutions Architect niveau Associate. Avoir au moins 1 an d'expérience dans le domaine de l'utilisation des charges de travail AWS. De bonnes bases en anglais sont également conseillées (le support de cours officiel AWS, en anglais, est remis aux participants en début de session).

Programme détaillé

Examen des concepts d'architecture

Révision des bonnes pratiques d'Architecture sur AWS
Atelier 1 : Sécurisation des communications des points de terminaison VPC Amazon S3

Comptes uniques ou multiples

AWS Organizations pour l'accès et les permissions de comptes multiples
AWS SSO pour simplifier l'accès et l'authentification des comptes AWS et des services de tiers
AWS Control Tower
Permissions, accès et authentification

Connectivité hybride

Authentification et contrôle avec AWS Client VPN
AWS VPN site à site
AWS Direct Connect pour les connexions hybrides publiques et privées
Augmenter la bande passante et réduire les coûts
Résilience de base, haute et maximale
Amazon Route 53 Resolver

Infrastructure spécialisée

AWS Storage Gateway
VMware Cloud on AWS
AWS Outposts : extension des services d'infrastructure cloud
AWS Local Zones pour les charges de travail sensibles à la latence
Réseau 5G avec ou sans AWS Wavelength
AWS Private Link
Atelier 2 : Configuration d'AWS Transit Gateway

Conteneurs

Conteneurs
Avantages, composants, architecture des solutions et gestion des versions de Docker
Hébergement de conteneurs sur AWS
Amazon ECS
Amazon EKS
Atelier 3 : Déploiement d'une application avec Amazon EKS sur Fargate

Intégration continue / livraison continue (CI/CD)

CI/CD
Services de code : AWS CodeCommit, AWS CodePipeline, AWS CodeBuild, AWS CodeDeploy
Modèle de déploiement
AWS CloudFormation StackSets

Haute disponibilité et DDoS

AWS WAF
AWS Shield Advanced
AWS Firewall Manager

Sécurisation des données

AWS KMS
CloudHSM
Secrets Manager

Magasin de données à grande échelle

Gestion des données S3
Lacs de données
AWS Lake Formation
Atelier 4 : Configuration d'un lac de données avec AWS Lake Formation

Applications à grande échelle

Amazon CloudFront
Lambda@Edge
AWS Global Accelerator
Atelier 5 : Migration d'un partage NFS sur site à l'aide de DataSync et Storage Gateway

Optimisation des coûts

Gestion des coûts dans le cloud
Outils de gestion des coûts
Optimisation des coûts

Migration des charges de travail

Processus de migration
Outils de migration

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Session garantie

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 735 avis

Berenice P. — formatrice agréable à l'écoute bonne pédagogie j'ai beaucoup apprécié nos échanges

Anne-Lise C. — Très bonne adaptation du formateur au public et au niveau d'attente.

Votre formateur

Laura A. — Formatrice

Laura intervient notamment sur Microsoft Azure, ainsi que sur l'ingénierie réseaux et télécoms. Son activité de formation remonte à 2015, soit plus de 10 ans d'expérience. La conception de supports...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Cloud Computing a accompagné plus de 23 entreprises dont :

HARDIS GROUP GERFLOR SAS HARDIS SUPPLY CHAIN MALAKOFF HUMANIS AMAP ACENSI SANA ALIAPUR APOLLO APSIDE BREST ARTELIA HOLDING (AHL) DESTINY FRANCE ENTREPRISES +13 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com