



ENI Service

référence
T129-003

21h

AWS Architecture avancée

Mise à jour
17 juillet 2023

2390 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

AWS Architecture avancée



Objectifs

- ✓ Découvrir le cadre AWS Well-Architected Framework ;
- ✓ Savoir gérer plusieurs comptes AWS pour son organisation ;
- ✓ Connecter des centres de données sur site au cloud AWS ;
- ✓ Identifier ce qu'implique la connexion de VPC multi-régions en termes de facturation ;
- ✓ Déplacer de grandes quantités de données depuis des centres de données sur site vers le cloud AWS ;
- ✓ Concevoir des datastores volumineux pour le cloud AWS ;
- ✓ Envisager des conceptions d'architecture différentes pour mettre à l'échelle un site web volumineux ;
- ✓ Protéger son infrastructure des attaques DDoS ;
- ✓ Sécuriser ses données sur AWS grâce au chiffrement ;
- ✓ Concevoir la protection des données au repos et des données en transit ;
- ✓ Améliorer les performances de ses solutions ;
- ✓ Sélectionner le mécanisme de déploiement d'AWS le mieux adapté.

Pré-requis

Avoir suivi la formation T129-002 Architecture sur Amazon Web Services et avoir obtenu la certification AWS Certified Solutions Architect Associate

Certification

Cette formation prépare au passage de l'examen SAP-C01 qui permet d'obtenir la certification AWS Certified Solutions Architect Professional

Public

Professionnels expérimentés de l'informatique qui maîtrisent déjà les services AWS, et la conception d'applications évolutives et élastiques sur la plate-forme AWS.
Cette formation prépare au rôle d'architecte AWS



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T129-003

21h

AWS Architecture avancée

Mise à jour
17 juillet 2023

2390 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Programme de la formation



Etude du cadre AWS Well-Architected Framework

Stratégies de compte AWS

Architectures de mise en réseau avancées

Gestion du déploiement sur AWS

Conception de Data Stores volumineux

Transfert de Data Stores volumineux dans AWS

Architectures Big Data

Conception d'applications à grande échelle

Développement de la résilience de votre architecture

Chiffrement de données et gestion des clés dans AWS

Protection des données sur AWS

Conception pour optimiser les performances



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T129-003

21h

AWS Architecture avancée

Mise à jour
17 juillet 2023

2390 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

- 1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
- 2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
- 3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3