AWS Well-Architected Best Practices

Durée: 1 Jour **Réf de cours: GK821495** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Company Events

These events can be delivered exclusively for your company at our locations or yours, specifically for your delegates and your needs. The Company Events can be tailored or standard course deliveries.

Public visé:

Technical professionals involved in architecting, building, and operating AWS solutions.

Objectifs pédagogiques:

- In this course, you will learn to:
- Identify the Well-Architected Framework features, design principles, design pillars, and common uses
- Apply the design principles, key services, and best practices for each pillar of the Well Architected Framework
- Use the Well-Architected Tool to conduct Well-Architected Reviews

Pré-requis:

We recommend that attendees of this course have:

- Knowledge of core AWS services (Course: AWS Cloud Practitioner Essentials classroom or digital training)
- Knowledge of AWS management interfaces (Course: AWS Technical Essentials classroom or digital training)
- Knowledge of core AWS design and architecture (Course: Architecting on AWS)
- GK4501 - AWS : Notions techniques de base Amazon Web Services
- GK4502 - Architecture sur AWS
- GK4534 - AWS Cloud Practitioner Essentials

Contenu:

Module 1: Well-Architected Introduction

- History of Well-Architected
- Goals of Well-Architected
- What is the AWS Well-Architected Framework?
- The AWS Well-Architected Tool

Module 2: Design Principles

- Operational Excellence
- Reliability
- Security
- Performance Efficiency
- Cost Optimization

LABS Outline:

Lab 1: Operational Excellence

Lab 2: Reliability

Lab 3: Security

Lab 4: Performance Efficiency

Lab 5: Cost Optimization

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou """"booking form""""" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement