

Migration vers AWS

Durée: 3 Jours Réf de cours: GK4532

Résumé:

Cette formation se concentre sur la planification et la migration des charges de travail existantes sur le Cloud AWS. Elle couvre diverses stratégies de migration cloud et détaille notamment chaque phase du processus de migration, incluant la découverte du portefeuille, la planification et la conception de la migration des applications, la validation après exécution ainsi que l'optimisation des applications. Après les principes de planification de la migration et un aperçu des meilleures pratiques en la matière, le cours se concentre sur la conception et la mise en oeuvre de migrations avec travaux pratiques pour renforcer l'acquisition des concepts. La formation s'adresse aux responsables, architectes et ingénieurs solutions qui effectuent des migrations dans le cloud et connaissent les services de base AWS ainsi que les modèles de conception couverts dans la formation d'architecture.

Public visé:

Architectes Solutions et ingénieurs qui effectuent des migrations vers le cloud Chefs de projet impliqués dans des projets liés à la migration des charges de travail existantes vers le Cloud AWS

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Expliquer les différentes stratégies de migration Cloud
- Évaluer la préparation de la migration Cloud
- Découvrir le portefeuille et planifier la migration
- Planifier et concevoir une stratégie de migration des applications
- Effectuer et valider la migration des applications vers le cloud
- Optimiser ses applications et opérations après la migration dans le cloud

Pré-requis:

Avoir suivi les formations AWS Notions techniques (GK4501) et/ou Architecture sur AWS (GK4502), ou posséder les connaissances et compétences couvertes dans ces cours.

Test et certification

Pas d'examen associé à cette formation

Contenu:

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Migration vers AWS - Aperçu | Planification et conception de la migration | Optimisation des applications et exploitation dans le cloud AWS |
| Découverte, analyse et planification | Migration, intégration et validation après opération | |

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel Amazon Web Services remis à chaque participant, au format électronique, en anglais. Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou Lille.

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.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est 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 vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.