

Migration vers AWS

Durée: 3 Jours **Réf de cours: GK4532** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Cette formation est délivrée en synchrone à distance tout en garantissant l'accès à un environnement d'apprentissage complet!

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 :
 - Planifier et concevoir une stratégie de migration des applications
- Expliquer les différentes stratégies de migration Cloud
 - Effectuer et valider la migration des applications vers le cloud
- Évaluer la préparation de la migration Cloud
 - Optimiser ses applications et opérations après la migration dans le cloud
- Découvrir le portefeuille et planifier la migration

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 le suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé, il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement. Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée.

L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours officiel, labs), ainsi qu'aux feuilles d'émergence et d'évaluation est assuré.

En savoir plus : <https://www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d-apprentissage/classe-a-distance>

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'émergence 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.