

Designing and Implementing Platform Engineering (AZ-2010)

Durée: 1 Jour Réf de cours: M-AZ2010 Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

This course provides a comprehensive guide to designing and implementing platform engineering within modern enterprises. This course provides a comprehensive guide to designing and implementing platform engineering within modern enterprises. It covers the foundational principles, strategic alignment with business goals, and the practical aspects of building scalable, secure, and future-proof platforms. By following this path, learners will gain the knowledge and skills needed to enhance developer productivity, ensure operational excellence, and drive continuous innovation.

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Pré-requis:

Successful learners will have prior knowledge and understanding of the following:

- Cloud computing concepts include understanding PaaS, SaaS, and IaaS implementations.
- Azure administration and Azure development with proven expertise in at least one of these areas.
- Intermediate to advanced DevOps concepts, including version control, Agile software development, and core software development principles. It would be helpful to have experience in an organization that delivers software.

Contenu:

Module 1: Design and Implement Platform Engineering

- Foundations of Platform Engineering
- Design Secure and Scalable Platform Architectures
- Implement Developer Self-Service
- Observability and Continuous Improvement
- Strategic Platform Road Mapping

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.