

## DevOps Foundations: The Core Principles and Practices

Durée: 1 Jour    Réf de cours: M-AZ2008

### Résumé:

#### Explore fundamental level skills in DevOps practices

This course provides fundamental level skills in DevOps practices. Students will learn about the DevOps culture and how to optimize application lifecycle management through Agile planning and management, version control, continuous integration, continuous testing, shift-left testing, continuous deployment/delivery, infrastructure as code, observability, security monitoring, Site Reliability Engineering, and platform engineering.

### Public visé:

Students willing to learn the core principles and practices of DevOps foundations.

### Pré-requis:

- An Azure Subscription. You need to bring your own subscription.
- Basic familiarity with IT terms and concepts.

### Contenu:

Module 1: DevOps foundations: The core principles and practices

- Discover DevOps
- Plan with DevOps
- Develop with DevOps
- Deliver with DevOps
- Operate with DevOps

### 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](http://moncompteformation.gouv.fr).

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)