

## Mettre en oeuvre la sécurité via un pipeline avec Azure DevOps

Durée: 1 Jour    Réf de cours: M-AZ2001

### Résumé:

Ce cours est conçu pour les participants qui prévoient d'utiliser Implement security via un pipeline utilisant Azure DevOps, et établit une passerelle entre les compétences de niveau fondamental et les compétences intermédiaires.

Ce cours aide les participants provenant de différents rôles informatiques comme le développement, l'infrastructure et la sécurité.

Mise à jour 26 07 2024

### Public visé:

Ce cours est conçu pour les participants qui prévoient d'utiliser Implement Security ou qui effectuent des activités de sécurisation d'Azure DevOps et d'Azure Pipelines dans le cadre de leur fonction.

### Objectifs pédagogiques:

- Pendant cette formation, les participants auront de nombreuses occasions de s'exercer à la configuration et à la sécurisation des pipelines à l'aide d'Azure DevOps.
- Les points suivants seront étudiés :
  - la configuration d'un accès sécurisé aux ressources du pipeline,
  - la configuration et la validation des autorisations,
  - la configuration d'un projet et d'un référentiel,
  - l'extension d'un pipeline,
  - la configuration des pipelines pour l'utilisation sécurisée de variables et de paramètres,
  - la gestion de l'identité pour les projets, les pipelines et les agents.

### Pré-requis:

Les participants doivent avoir une bonne compréhension des sujets suivants :

- Connaissance de base des outils Azure DevOps CI/CD, y compris Azure Pipelines.
- Connaissance de base du portail Azure pour créer des ressources.
- Connaissance de base des concepts de sécurité tels que les identités et les permissions.
- Expérience de l'utilisation du portail Azure pour créer des ressources comme Azure Key Vault et définir des permissions.

### Contenu:

Compléter un pipeline pour utiliser plusieurs modèles

### Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera remis aux participants.

---

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

### Accueil des bénéficiaires :

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