

Mettre en œuvre la sécurité via un pipeline avec Azure DevOps : AZ-2001

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs, personnes développeuses, ingénieur(e)s DevOps, ingénieur(e)s en sécurité et analystes des opérations de sécurité.

Objectifs de la formation

- Configurer une structure de projet et de référentiel pour prendre en charge les pipelines sécurisés
- Créer des solutions d'analyse de texte à l'aide de fonctionnalités préconfigurées
- Former des modèles pour des solutions linguistiques personnalisées, y compris la reconnaissance d'entités nommées
- Comprendre, synthétiser et traduire la parole

Description sommaire

Les formations Applied Skills sont conçues pour valider des compétences spécifiques en étant orientées vers des scénarios réels. Elles offrent une alternative ciblée aux certifications traditionnelles basées sur des rôles, en mettant l'accent sur l'application des compétences techniques dans des situations professionnelles concrètes. Cet atelier d'apprentissage vous aide à vous préparer à l'évaluation Mettre en œuvre la sécurité via un pipeline en utilisant Azure DevOps. Vous apprendrez à configurer et à sécuriser les pipelines Azure, ainsi qu'à mettre en pratique des compétences pratiques.

Contenu du plan de cours

- Configuration d'une structure de projet et de référentiel pour prendre en charge les pipelines sécurisés
- Configuration d'un accès sécurisé aux ressources du pipeline
- Gestion de l'identité pour les projets, les pipelines et les agents
-

Configuration et validation des autorisations

- Extension d'un pipeline pour utiliser plusieurs modèles
- Configuration d'un accès sécurisé aux référentiels Azure depuis les pipelines
- Configuration des pipelines pour utiliser de manière sécurisée des variables et des paramètres

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants mettent en œuvre progressivement la sécurité via un pipeline avec Azure DevOps à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à intégrer des pratiques de sécurité dans les processus CI/CD, automatiser les contrôles et renforcer la conformité tout au long du cycle de développement. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour sécuriser efficacement les chaînes de livraison applicative en contexte professionnel.

Prérequis

Un abonnement Azure (vous devez apporter votre propre abonnement)

Recommandations

Connaissance de base d'Azure DevOps, familiarité avec les concepts de sécurité tels que les identités et les autorisations, expérience de l'utilisation du portail Azure pour créer des ressources telles que Azure Key Vault et définir des autorisations.

Certifications

Ce cours prépare à l'évaluation Applied Skills : Mettre en œuvre la sécurité via un pipeline avec Azure DevOps.