

# Certification Microsoft Expert ingénieur DevOps

 Présentiel ou en classe à distance



3h30

Prix inter : 190,00 € HT

Réf.: AZ-400

La réussite de l'examen AZ-400 permet d'obtenir la certification Microsoft Expert ingénieur DevOps qui atteste de la capacité des candidats à réaliser les tâches techniques suivantes : configurer les processus et les communications, concevoir et implémenter le contrôle de code source, concevoir et implémenter des pipelines de build et de mise en production, développer un plan de sécurité et de conformité et implémenter une stratégie d'instrumentation.

## A qui s'adresse cette formation ?



### Pour qui

- Développeurs ou administrateurs d'infrastructure qui dispose d'une expertise en matière de travail avec des personnes, des processus et des produits pour assurer la livraison continue de valeur dans les organisations



### Prérequis

- Les candidats doivent avoir une expérience de l'administration et du développement dans Azure, avec de solides compétences dans au moins un de ces domaines. Ils doivent bien connaître Azure DevOps et GitHub.
- Les candidats doivent être certifiés "Microsoft Azure Administrator Associate" ou "Microsoft Azure Developer Associate" pour passer l'examen AZ-400 et obtenir la certification "Microsoft Expert ingénieur DevOps"

## Programme

### 1 - Les compétences mesurées

- Configurer les processus et les communications (10-15%)
- Concevoir et implémenter le contrôle de code source (15-20%)
- Concevoir et implémenter des pipelines de build et de mise en production (40-45%)
- Développer un plan de sécurité et de conformité (10-15%)
- Développer une stratégie d'instrumentation (10-15%)



### Certificat

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.