

# DevOps Practitioner

Référence : DOA003

Durée : 3 jours

Certification : DevOps Practitioner DASA

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Les participants doivent posséder la certification DASA DevOps Fundamentals.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Professionnels impliqués dans les développements ou les opérations IT ainsi que dans la gestion des services IT.
- Tout professionnel dont le rôle est impacté par DevOps et la livraison continue de logiciels et services : Ingénieurs DevOps, Product owners, Spécialistes de l'intégration, Operations managers, Responsables du changement et des Incidents, Administrators systèmes et réseaux, Business managers, Architectes.

## OBJECTIFS

- Comprendre comment appliquer les compétences nécessaires pour pratiquer DevOps.
- Fournir les connaissances nécessaires pour mettre en pratique DevOps.
- Le principal objectif de DevOps Practitioner concerne les 4 domaines de compétences requis pour obtenir des résultats DevOps probants.
- Préparer les candidats à la qualification de praticien.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert DevOps

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Teambuilding

- Equipes design : Introduction, caractéristiques et limites d'une équipe DevOps
- Construction des équipes : des équipes de haute performance, gestion des feedbacks, partage des responsabilités
- Gouvernance : 3 niveaux de Gouvernance, évolutivité, fournisseurs externes

### DevOps Leadership

- Définition de la Culture DevOps : créer le bon environnement, changer les habitudes, échouer pour améliorer, maintenir l'agilité
- Définition des objectifs : l'importance du Storytelling, le but d'avoir un but, lier alignement avec autonomie

- Être un leader serviteur : donner le contrôle, inspirer et supporter, créer son propre manifeste
- Focus sur le succès : valeur client et mesure du succès

### Courage

- Bâtir le Courage : sortir de la zone de confort, résilience, relations avec leadership et feedback, gestion de l'échec
- Penser différemment : au quotidien, dans un mode organisé

### Valeur - Action centrée sur le client

- Différents aspects de la valeur : valeur client, les différentes "voix"

- Gestion des commanditaires : les connaître, les catégoriser
- Combinaison de Lean et DevOps : processus Lean Startup, Lean Startup vs Chaos
- Pouvoir du Story Mapping : développement Product/Service, besoins et création

### **Amélioration continue**

- Construire les flux
- Types d'améliorations continues
- Outils d'améliorations continues

### **Certification DASA DevOps Practitioner**

- Cette formation prépare au passage de l'examen de certification DASA DevOps Practitioner