

Formation devops – mise en pratique concrète

Objectif

vous êtes développeurs ? Vous êtes exploitant ? Vous allez bientôt être impliqués dans la mise en place de devops ou vous souhaitez mettre en œuvre cette approche.

Cette formation a pour but de vous faire utiliser les outils du quotidien

En sortant de la formation, vous avez le langage et être éclairé sur les clés de succès de la mise en œuvre d'une approche devops, vous aurez déjà vécu une transition d'un contexte non devops vers un contexte devops

Programme

Origines de devops

- Présentation du « pour quoi » devops
- Identification ensemble des freins actuels au sein des entreprises
- Définition du « DEV »
- Définition du « OPS »
- Présentation du pattern CAMS

Atelier pratique sur la journée

- Mode itératif
- Passage d'un contexte et mode de fonctionnement antinomique avec l'approche devops
- Rétrospective à chaque itération pour identifier les nouveaux freins (techniques ou organisationnels)
- Introduction étape par étape des composantes liées aux 4 piliers devops

Introduction de l'outillage

- Outils de gestion de configuration et mise en pratique
- Outils d'intégration continue et mise en pratique
- Outils de déploiement

Théorie

- Introduction des idées sous-jacentes à chacun des piliers

- Culture
- Automatisation
- Mesure
- Partage

Nous sommes convaincu que les formations en mode présentation de contenu sont non-productive et limitées en enseignement

Pour répondre à ce postulat, cette formation est focalisée sur la pratique plus que la théorie

Nous utilisons un support innovant et ludique, les Lego® Mindstorms®

Au fil des itérations, vous devez construire un produit répondant à un besoin particulier

Nul nécessaire de connaître la programmation, nous le rendons abstrait.

Support de formation

Un support de formation est distribué au format électronique à tous les participants à l'issue de la formation

Pendant la formation, le formateur utilisera un support mural pour noter l'essentiel de la formation
Ce support vous appartient

Public

Développeurs, exploitants, toute personne gravitant autour d'une équipe devops

Prérequis

Des connaissances de base en développement logiciel et en environnement UNIX

Répartition théorie/pratique

10% 90%

Informations complémentaires

Durée de la formation

2 jour (14 heures)

Personnalisation

Formation disponible en format inter-entreprise et en intra-entreprise

Lieu de formation

Nous contacter pour organiser la formation dans vos locaux ou dans un tiers lieu

Aller plus loin

Pour toute demande particulière ou demande de renseignement

N'hésitez pas à nous contacter :
Twitter : @KoKanFr

Mail : contact@kokan.fr

Tel: +33(0)6.71.24.64.66

