CROSSTHINK

DevOps - Foundation, certification DevOps Institute

DevOps - Foundation, certification DevOps Institute

Public et pré-requis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Objectifs

DevOps - Foundation, certification DevOps Institute

Moyens pédagogiques

•Présentation du formateur et du programme.
•Présentation et écoute de chacun de stagiaires.
•Apports didactiques pour apporter des connaissances communes.
•Mises en situation de réflexion sur le thème du stage et des cas concrets.
•Méthodologie d'apprentissage interactive et participative.
•Exercices et études de cas concrets.
•Temps d'échanges.
•Accompagnement pédagogique individualisé.

Formateur

Les formateurs de CROSSTHINK sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont en interne.

Suivi de l'execution et évaluation des résultats

•Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation / A distance
•Feuilles de présence.
•Documents supports de formation projetés.
•Mise à disposition du stagiaire des documents et supports de formation.
•Tout au long et/ou à l'issue de la formation : Evaluation des acquis des stagiaires via des exercices, des QCM, des QUIZZ, des mises en situation et/ou des cas pratiques.
•Enquête de satisfaction.
•Attestation de fin de formation.

DevOps - Foundation, certification DevOps Institute

EN BREF

3 jours

1490€

CONTACT

contact@crossthink.fr

04.83.43.47.48

PROCHAINES DATES

Nous consulter

CROSSTHINK

DevOps - Foundation, certification DevOps Institute

Programme

Origines de DevOps
•Contexte
•Réalité des entreprises
•Le mouvement DevOps

DevOps - Présentation générale
•Définition
•Ce qui est DevOps…
•Ce que n'est pas DevOps…
•DevOps et la performance IT
•Les indicateurs de mesure de la performance IT
•DevOps et l'automatisation

DevOps et les autres référentiels
•DevOps et l'Agilité
•DevOps et le Lean
•DevOps et lTIL

La culture DevOps
•Compétences
•Structures organisationnelles
•Rôles
•Collaboration et communication

Les pratiques DevOps
•Intégration continue
•Livraison continue
•Déploiement continu
•VSM (Carte de flux de valeur)
•Kanban
•Théorie des contraintes
•Retours d'expérience
•La roue de Deming (PDCA)
•"Improvement Kata"
•Préparation à l'échec
•Amélioration des processus ITSM

DevOps et les outils
•Les pratiques d'automatisation
•Préoccupations et catégories

Mise en place de la culture DevOps
•Par où commencer…
•Les risques, les facteurs de succès

Préparation et passage de l'examen de certification "DevOps Foundation" du DevOps Institute
•Révisions
•Passage de l'examen en fin de session
•Précisions : examen en anglais sous forme d'un QCM (40 questions)

Certification

CROSSTHINK

DevOps - Foundation, certification DevOps Institute