

Caractéristiques

- Durée : 2 jours
- Modalité : présentiel
- Niveau : débutant
- Type : professionnalisation
- Taux de satisfaction : NC/5

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie par objectif
- Alternance de pédagogie par exposé et de pédagogie participative sur cas pratiques professionnels
- Productions individuelles

Modalités d'évaluation

- Évaluation et régulations individualisées
- Possibilité de certification suivant cursus
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage

Moyens et supports

- 5 salles pouvant accueillir entre 6 à 12 stagiaires
- Postes de travail en réseau sous Windows 10 Pro ou ultérieur
- Kit de vidéo projection ou grand écran connecté
- Supports de cours et d'exercices papiers et/ou numériques
- Supports complémentaires possibles par e-learning
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac +7

Tarif

- Pour connaître les tarifs de la formation en Inter, en Intra, en CPF (si éligible) et nos délais d'accès à cette formation, merci de nous contacter

Accessibilité aux personnes handicapées

- En cas de formation réalisée en présentiel les locaux sont garantis accessibles aux PMR. Pour d'autres handicaps, nous contacter pour la mise en place des moyens de compensation
- Contactez notre référent PSH (cfa@osipro.re)

Fiche mise à jour : le 26/03/2024

Objectifs

- Comprendre le mouvement DevOps
- Connaître les enjeux de la démarche
- Maîtriser les valeurs et les principes
- Comprendre la relation entre DevOps, Lean, Agile et ITSM
- Initier et entretenir une démarche DevOps en entreprise

Prérequis et public concerné

- Toute personne impliquée dans le développement applicatif, l'exploitation ou la gestion de projets informatiques, nécessitant une culture DevOps
- Toute personne impliquée dans la démarche de transformation digitale de son entreprise

Programme

Les basiques

- Comprendre pourquoi DevOps ?
- Comprendre ce qu'est DevOps
- Comprendre ce que n'est pas DevOps
- Maîtriser les valeurs
- Maîtriser les principes : les 3 voies
- Maîtriser les pratiques
- Maîtriser les Patterns

DevOps et les autres frameworks

- Comprendre les principes d'Agile
- Comprendre Scrum
- Comprendre le Lean
- Comprendre le IT Service Management

Culture

- Initier une culture de la collaboration
- Evaluer, mesurer
- Gérer le changement

Organisation

- Définir les compétences
- Structurer et définir les rôles
- Collaborer et communiquer

Pratiques

- Intégrer, livrer et déployer en continu
- Faire le VSM
- Faire un KanBan
- Appliquer la théorie des contraintes
- Faire un Feedback
- Expérimenter
- Mettre en pratique la Roue de Deming
- Utiliser le Kata d'amélioration
- Introduire le DevSecOps
- Intégrer un ChatOps
- Intégrer le Rugged DevOps

Automatisation et outils

- Définir sa stratégie
- Connaître des outils ITSM
- Automatiser avec les Toolchains

Initier une démarche DevOps

- Adopter une culture DevOps
- Connaître les étapes clés
- Connaître les critères de succès
- Connaître les risques