



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

LA DÉMARCHE DEVOPS

Dernière mise à jour le 14/10/2024.

OBJECTIF

Acquérir les compétences nécessaires à la mise en œuvre de DevOps.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Comprendre le mouvement DevOps
- Comprendre les méthodologie Agiles en dehors des projets de développement
- Connaître les conditions de réussites : Les profils de l'équipe, le projet idéal pour démarrer
- Maitriser le ROI, les aspects contractuels

PUBLIC CONCERNÉ

Architectes, Développeurs, Chefs de projet.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

1990 € HT
par participant

Réf.

DEMDEVOPS

Contact

0465260114
contact@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- Expérience en développement informatique

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ; Support de cours remis en fin de session.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

14 heures / 2 jour(s)



PROGRAMME

Module 1 - A l'origine de DevOps :

Conditions de réussite : les profils de l'équipe, accompagnement pour la mise en place, projet idéal pour démarrer
Causes des succès et des échecs, retours d'expériences
ROI / aspects contractuels
Les méthodologies agiles en dehors des projets de développement

Module 2 - Qu'est-ce-que DevOps ? :

Définition
Qu'est-ce que DevOps ?
Qu'est-ce que n'est pas DevOps ?
DevOps et la performance IT
Les indicateurs de mesure de la performance IT
DevOps et l'automatisation

Module 3 - Principes, valeurs et culture DevOps :

Principes : les trois voies
Valeurs : CAMS (Culture Automatisation Mesure Partage)
Comprendre la culture DevOps
Ses caractéristiques
Management du changement de culture

Module 4 - DevOps et organisation :

Compétences
Structures organisationnelles
Rôles
Collaboration et communication

Module 5 - 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

Module 6 - Mettre en œuvre DevOps :

Initier la mise en œuvre
Identifier les risques, les facteurs de succès



INTERVENANT(S)

Formateur certifié expérimenté

ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation Individuelle de la formation