



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

DÉMARCHE DEVOPS

Dernière mise à jour le 07/06/2023.

OBJECTIF

Perfectionner ses démarches opérationnelles dans les échanges entre équipes.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Avoir une bonne connaissance sur les systèmes d'exploitation

PUBLIC CONCERNÉ

- Architectes, Développeurs, Chefs de projet

MODALITÉS 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

1850 € HT
par participant

Réf.

D. DevOps

Contact

0465260114
nathalie.husson@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- - Expérience en développement informatique

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite PMR. De plus, nos conseillers sont disponibles pour vous accompagner dans vos démarches à travers nos partenaires. Nous sommes en mesure de mobiliser les expertises, les outils nécessaires pour vous accueillir, vous accompagner et vous former.



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)

Consultant formateur 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 formation