



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

MAITRISER AZURE DEVOPS SERVER

Dernière mise à jour le 14/10/2024.

OBJECTIF

Cette formation vous permettra d'explorer le contrôle des sources, la collecte de données, le reporting, le suivi de projet, l'intégration / le déploiement continu et les tests pour les projets de développement logiciel collaboratifs.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Utiliser Azure Test Plans et ses outils de tests manuels et automatisés
- Utiliser Azure Boards et les outils de planification et de suivi des livraisons agiles
- Utiliser Azure Pipelines pour construire, tester et déployer avec une approche CI/CD
- Utiliser Azur Repos pour le branchement et le contrôle des versions avec Git
- Connaître les caractéristiques d'Azure DevOps

PUBLIC CONCERNÉ

Développeurs, chefs de projets, testeurs et architectes

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

2780 € HT
par groupe

Réf.

ADS

Contact

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

PRÉ-REQUIS

- Avoir des notions sur les commandes de base LINUX

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

Survol des modules 1 et 2

Module 1 : Introduction à Azure DevOps

Processus de développement de logiciels
Architecture d'Azure DevOps
Caractéristiques principales

Module 2 : Azure Boards

Boards Kanban
Boards Scrum et outils de planification
Affiner les backlogs sur Azure Boards
Suivi, éclairage et analyse
Tableaux de bord d'équipe
Rapports personnalisés

Module 3 : Azure Test Plans

Création de plans de test
Tester les applications web
Tester des applications de bureau
Planifier, exécuter et suivre les tests automatisés
Sessions de tests exploratoires
Recherche de code inter-projets

Module 4 : Azure Pipelines

Construire les bases de l'automatisation
Intégration continue (CI)
Déploiement / livraison en continu (CD)
Prise en charge et support du langage de développement
Déploiement des machines virtuelles
Construire le chaînage de builds
Des constructions en plusieurs étapes
Support YAML
Intégration des tests
Rapports des pipelines

LES PLUS

Azure DevOps est le successeur de Team Foundation Server (TFS), et combine tous les avantages de TFS, Microsoft Visual Studio Team Services (VSTS). Il ajoute de nombreuses fonctionnalités, avec tous les avantages de la haute disponibilité, du développement distribué, de l'intégration continue, du déploiement continu et de la sauvegarde, offrant tout ce dont vous avez besoin pour un développement de produits DevOps, modernes et agiles.



INTERVENANT(S)

Consultant formateur expert AZURE
DevOps

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