

Plan de cours N° : 1170

Durée : 2 jours (14h)

AZURE DevOps Initiation

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Développeurs, Architectes, Chefs de projets, ingénieur DevOps

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Expliquer les principes, objectifs et avantages de l'intégration continue et des concepts d'Azure DevOps. Créer un nouveau projet, à le configurer et à gérer les droits d'accès. Utiliser Team Foundation Version Control et GIT avec Azure DevOps pour gérer le code source, y compris les Pull Requests et les Code Reviews. Utiliser les templates de gestion du travail, créer des items, personnaliser les templates et générer des rapports sur la gestion du travail.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,
Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,
Remise d'un support de cours,
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,
Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,
Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,
Feuille de présence signée par demi-journée,
Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,
En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

18/07/2024

Siège social :
31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :
170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème
1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1170

Durée : 2 jours (14h)

AZURE DevOps Initiation

Intégration continue et Azure DevOps

Les principes, objectifs et avantages de l'intégration continue

Les concepts d'Azure DevOps

Les templates de projet avec Azure DevOps

Les différents acteurs intervenant avec Azure DevOps

Création et configuration d'un nouveau projet

Gestion des droits d'accès au projet

Etendre les possibilités avec le marketplace et les connecteurs

La gestion du travail et de son espace personnel

Présentation de la gestion du travail

Templates de gestion, création d'items, suivi

Personnalisation du template de travail

Reporting sur la gestion du travail

Le contrôleur de code source

Présentation de Team Foundation Version Control

Connexion entre Visual Studio et Azure DevOps

Utilisation de GIT avec Azure DevOps

GitFlow, Pull Request, Code Review

Lien entre travail et code

Cloner un dépôt GIT

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne