



PLAN DE FORMATION

Hybrid Technologies Solutions

370 route de Puechabon
34380 VIOLS LE FORT

SIRET : 878 640 184 00015

TVA : FR78 878 640 184

Votre contact :

MOMMER Christophe

Tel. 06 35 52 09 61

Email hybrid-technologies-solutions@outlook.com

Formation : Introduction à Azure DevOps

Durée : 2 jours

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

Travaux pratiques

Créer et configurer un nouveau projet sur Azure DevOps

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

Travaux pratiques

Création de report de travail et tableau de bord personnalisé

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

Travaux pratiques

Utiliser GIT avec Azure DevOps

Compétences attendues :

A la fin de cette session de 2 jours, les participants seront en mesure de :

- Savoir expliquer ce qu'est Azure DevOps
- Créer un projet sur Azure DevOps et choisir un template de projet
- Configurer son espace personnel sur le projet pour avoir les informations essentielles
- Gérer les droits d'accès au projet
- Planifier le travail au niveau du projet
- Créer un dépôt de code GIT et y envoyer des informations
- Fusionner des branches après révisions et associer des commits avec des éléments de travail
- Savoir expliquer le fonctionnement du GitFlow
- Gérer les droits au niveau des branches GIT
- Personnaliser les templates et éléments de travail
- Installer une extension du marketplace
- Connecter Azure DevOps à un outil tierce (comme Teams)