



Azure DevOps

OBJECTIFS :

- ✓ Être autonome avec la plateforme Azure
- ✓ Comprendre tous les enjeux d'un mode de pensée DevOps
- ✓ Suivre un projet de la planification au déploiement avec la plateforme

COMPÉTENCES :

- ✓ Savoir utiliser la plateforme Azure DevOps
- ✓ Créer des projets automatisés
- ✓ Reporting du travail

DATES :

A planifier

NOMBRE DE PERS. :

Min. 2 personnes

Max. 6 personnes

DURÉE :

3 jours

PRIX :

1200€ HT/pers.

(-10% pour les personnes de la même entreprise)

Sur devis pour intra

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

Azure DevOps

*Passez vos projets de l'état artisanal à industriel***Public visé :** développeurs, chefs de projets, ingénieur devops**Pré-requis :** aucun**Moyens techniques :** navigateur internet avec compte Azure DevOps**Moyens pédagogiques :** présentation PowerPoint et fichiers de travail**Evaluation :** Travaux pratiques + questionnaire post-formation (5 jours après la fin)**PLAN :****1) Découverte du DevOps et de la plateforme**

- Le mode de pensée DevOps
- Les piliers de DevOps
- La plateforme : Notions d'organisation/projet
- Sécurité sur Azure DevOps
- L'extensibilité

2) Planifier son travail sur Azure DevOps

- Découverte des vues sur le travail
- Template personnalisé
- Contraintes et règles automatique
- Planification et suivi
- Reporting et tableau de bords
- Utilisation d'Excel avec Azure DevOps

3) Gestion du code source

- Principes du contrôle de code source
- Centralisé vs décentralisé
- Git et le git-flow
- Mise en place d'une politique de branching
- Sécurité du dépôt et contraintes
- Résolutions des conflits et mise à jour du travail

4) Automatisation

- Principes de l'automatisation
- YAML vs classic
- Création étape par étape d'un pipeline*



La formation est dispensée par Christophe MOMMER, formateur Microsoft certifié MCT

MODALITÉS D'ACCÈS :

Mail : contact@hybrid-technologies-solutions.com
Tel : 06.35.52.09.61

DÉLAIS D'ACCÈS :

Nos formations sont réalisées sur mesure. Nous programmerons les dates en fonction de vos contraintes et de nos disponibilités.

- Déclencheurs, variables et sécurité
- Déploiement automatique
- Validations manuelles, quality gates
- Lien avec plateforme Azure
- Déploiement de packages sur Azure DevOps

* Afin de pouvoir faire le meilleur accompagnement sur ce point, n'hésitez pas à nous contacter avec les informations concernant vos technologies de développement afin que nous puissions vous fournir la meilleure information possible.

Dispositifs spécifiques d'accueil des stagiaires

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Les aspects, l'accessibilité et le type de handicap au regard des modalités d'accompagnement pédagogiques sont à évoquer impérativement au cours de l'entretien préalable à toute contractualisation afin de pouvoir orienter ou accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.