

Microsoft Azure: les fondamentaux

Cette formation permet d'acquérir une compréhension des concepts clés et des services de Microsoft Azure. À l'issue de la formation, les participants seront en mesure de mettre en œuvre Azure, de configurer la sécurité des services et de comprendre les principes de gouvernance et de confidentialité.

Pré-requis : *Connaissances générales en informatique, notions de cloud.*



- Modalité :**
- Distanciel en classe virtuelle
 - E-learning : à venir
 - Présentiel

Communauté: community.reconvert.net

Durée totale : 7 H (1 jour)

PLAN DETAILLE

Introduction à Microsoft Azure

Qu'est-ce que le cloud computing ?
 Historique et évolution d'Azure
 Avantages de l'utilisation d'Azure
Travaux pratiques : création d'un compte Azure gratuit

Concepts fondamentaux d'Azure

Services de base d'Azure
 Architecture des solutions Azure
 Exemples de cas d'utilisation
Travaux pratiques : exploration du portail Azure

Mise en œuvre de services Azure

Création et gestion de ressources Azure
 Déploiement d'applications dans Azure
 Introduction aux machines virtuelles et aux conteneurs
Travaux pratiques : déploiement d'une machine virtuelle

Sécurité des services Azure

Modèles de sécurité Azure
 Gestion des identités et des accès
 Stratégies de sécurité des données
Travaux pratiques : configuration des rôles et des accès

Conclusion et perspectives d'avenir

Récapitulatif des compétences acquises
 Ressources supplémentaires et formations avancées
 Questions et réponses
Travaux pratiques : élaboration d'un plan de projet Azure

Gouvernance et conformité

Concepts de gouvernance dans Azure
 Outils de gestion des ressources
 Confidentialité et protection des données
Travaux pratiques : utilisation d'Azure Policy