



1. Public visé par la formation :

Développeurs de l'équipe informatique

2. Prérequis :

Aucun.

3. Objectifs de la formation :

Permettre aux stagiaires d'utiliser l'offre Microsoft Azure : les composants orientés développements.

4. Compétences visées :

Le stagiaire saura utiliser les principaux composant Azure dont Azure Function, Azure AppService.

5. Durée et modalités d'organisation :

- Durée 2 demi-journées : mardi 10 octobre 9h-12h et 14h-17h
- Lieu : à distance via Microsoft Teams, formation exclusivement intra entreprise
- Nombre de stagiaires prévu : 5
- Matériel requis pour les sessions à distance :
 - un ordinateur par personne
 - un accès à internet
 - une webcam

6. Accessibilité :

L'organisme de formation mobilise les expertises, outils et réseaux partenaires pour favoriser l'accueil des personnes en situation de handicap, merci de nous contacter pour envisager la faisabilité.

7. Tarifs :

Nous consulter afin d'obtenir un devis.



8. Contenu de la formation :

0.5 jour : Azure découverte / bases

- **Présentation des principaux services et grands principes**
- **App Service**
Présentation et démonstration
- **MarketPlace**
Présentation et démonstration
- **Azure Function**
Présentation et pourquoi choisir ce type de ressource ?
- **SaaS et autres produits**
- **Quelle approche pour choisir ses produits ?**
- **Stockage (Azure Blob Storage)**
Azure Storage, tier de stockage, sauvegarde et redondance
- **Gestion des risques**
Comment prévenir les désastres et comment réagir en cas de désastre ?
- **Gestion des coûts**
Comment calculer, surveiller et optimiser les coûts ?
- **Gestion des droits**
Comment sécuriser l'environnement Azure ?
- **Monitoring**
Comment surveiller et détecter les problèmes sur Azure ?
- **Autres outils**
Azure Key Vault, AZURE CLI et AZURE PowerShell, Application mobile, Azurecharts

0.5 jour : Azure pour les développeurs

- **Azure Devops : « au-delà du simple Git »**
Pipelines + Repos + Artefact
- **Utilisation d'Azure depuis Visual Studio**
- **Azure Service Bus**
- **Azure File Storage**
- **Azure SQL / Postgres SQL**
- **Azure Application Gateway**
- **Azure API Manager**
 - Catalogue et gestion des accès de tous nos backend et api

9. Moyen d'encadrement :

- Les formateurs seront **Pierre Sacré, David Forlen**
- Joignable aux l'adresses :
 - pierre.sacre@them-is.fr
 - david.forlen@them-is.fr



10.Méthodes pédagogiques techniques :

- Cours magistral au moyen de matériel informatique mis à disposition par le client
- Exercices pratiques
- Formation en distanciel
- Support de formation fourni aux stagiaires

11.Modalités d'évaluation et de suivi :

- Formulaire de vérification des prérequis
- Signature d'une feuille de présence par les participants et le formateur par demi-journée de formation
- Une fiche d'évaluation sera remise à la société quelques jours avant la formation
- Une évaluation de l'atteinte des objectifs sera réalisée à la fin de la formation par mise en situation
- Une attestation mentionnant les objectifs, la nature, la durée de l'action et les acquis de la formation sera remise aux stagiaires à l'issue de la formation.

12.Modalités et délai d'accès :

La prestation pourra être réalisée dès validation de la convention.

Pour toute demande de renseignements nous contacter au 03.83.38.00.00

