



<b>Objectifs</b>	Acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et implémenter des solutions sur la Microsoft Power Platform
<b>Participants</b>	Architectes de solutions - Consultants fonctionnels - Développeurs - Responsables IT
<b>Prérequis</b>	Avoir des connaissances de base en Microsoft Power Platform et en développement d'applications
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
<b>Durée</b>	5 jour(s) - 35 heure(s)

**Code : NCI\_9GF3PK1Z**

## **Programme :**

### **Introduction à la plateforme Power Platform**

Présentation de la plateforme Power Platform et de ses composants  
Architecture et sécurité de la plateforme Power Platform  
Environnements, solutions et déploiements  
Connecteurs et intégrations

### **Introduction à la Microsoft Power Platform**

Présentation des composants de la Power Platform (Power BI, Power Apps, Power Automate, Power Virtual Agents).  
Aperçu des capacités et des cas d'utilisation.

### **Conception de solutions avec Power Apps**

Création d'applications personnalisées avec Power Apps.  
Utilisation des connecteurs et des sources de données.  
Implémentation des meilleures pratiques de conception.

### **Automatisation des processus avec Power Automate**

Création de flux automatisés pour les processus métier.  
Intégration avec d'autres services Microsoft et tiers.  
Gestion des erreurs et des exceptions dans les flux.

### **Analyse des données avec Power BI**

Création de rapports et de tableaux de bord interactifs.  
Utilisation des fonctionnalités avancées de Power BI.  
Partage et collaboration sur les rapports Power BI.

### **Développement de chatbots avec Power Virtual Agents**

Création et configuration de chatbots.  
Intégration des chatbots avec d'autres services.  
Analyse des performances et optimisation des chatbots.

### **Sécurité et gouvernance sur la Power Platform**

Implémentation des politiques de sécurité et de conformité.  
Gestion des accès et des permissions.  
Surveillance et maintenance des solutions Power Platform.

