Certification PL-600, Architecte Solutions Microsoft Power Platform

SERVEURS ET SERVEURS WEB

Objectifs	Acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et implémenter des solutions sur la Microsoft Power Platform
Participants	Architectes de solutions - Consultants fonctionnels - Développeurs - Responsables IT
Prérequis	Avoir des connaissances de base en Microsoft Power Platform et en développement d'applications
Moyens pédagogiques	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.
Méthodes pédagogiques	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	3400 € HT
Durée	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.

WEDO 365 by NCI

Caen - Paris - Lyon - Rennes - Nantes - Le Havre - Nice - Montpellier - Lille - Toulon

Saint-Etienne - Toulouse - Montpellier - Bordeaux - Grenoble - Le Mans - Tours - Marseille

www.wedo365.fr - commercial@nci.fr - Tél : +33 (0)2 14 99 00 20