Administration de base de données Dataverse

ALTA

Référence : PPAP-DATAVERSE	Niveau :Concepteur	Prochaines séssions
Durée : 1 jour	Tarif : 750,00 €	Intra à distance. Intra sur site. Inter à distance uniquement Prochaines dates en ligne
Nombre de participants par session : 8 maximum		
Pour toutes demandes concernant cette formation Nous Contacter		

Notre formation vous permettra de maitriser les concepts de Dataverse en réalisant un scénario d'entreprise pour la mise en pratique.
Dataverse est le service de stockage des données dans la Power Plateforme. Il est particulièrement utilisé par les applications pilotées par un modèle dans Power Apps ou dans Power Pages.
Dataverse peut remplacer vos serveurs de bases de données locaux et ainsi vous permettre d'exploiter au mieux les outils de la Power Plateforme (Power Automate, Power Virtual Agent).

Public

Informaticiens, Concepteurs et Développeurs

Pré-requis

Expérience dans la gestion des bases de données

Avant ce Stage

Après ce Stage

Concevoir une application Power Apps pilotée par un modèle
Offre Certification Power Platform Consultant - PL200

Pédagogie

cours et démonstration (50%) - mise en pratique (50%)

Objectifs

- Comprendre Dataverse dans la Power Plateforme
- Concevoir un modèle relationnel Dataverse
- Administrer la sécurité des données
- Suivre les bases de données au quotidien

Méthode d'évaluation

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation.
L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.

Module 1 - Module 1 - Présentation du service Dataverse et Power Plateforme

- Introduction à la Power Plateforme
- Explorer Microsoft Dataverse
- Connecteurs de Power Plateforme

Travaux Pratiques

- Créer un modèle de données Dataverse de base

Module 2 - Concevoir des Tables

- Caractéristiques des tables
- Relations de table
- Logique et sécurité Dataverse
- Audits
- Tables virtuelles

Travaux Pratiques

- Créer une table Dataverse
- Créer des relations de tables
- Créer une table personnalisée et importer des données

Module 3 - Relations de tables

- Type de relations
- Créer une relation un-à-plusieurs
- Créer une relation plusieurs-à-plusieurs
- Modifier ou supprimer des relations

Travaux Pratiques

- Créer deux tables et les associer à l'aide d'une relation un-à-plusieurs

Module 4 - Administrer la sécurité dans Dataverse

- Les rôles d'environnement
- La sécurité dans Dataverse
- Rôles de sécurité utilisateurs et valeurs par défaut
- Configurer les équipes Dataverse

Travaux Pratiques

- Créer un rôle personnalisé
- Configurer la sécurité basée sur des rôles

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.

Module 5 - Administration de Dataverse dans le centre d'administration

- Utiliser le portail du centre d'administration Power Plateforme
- Capacité de stockage
- Options de personnalisations avancées
- Recherches et Audit
- Détection des doublons, suppression en bloc et conservations

Travaux Pratiques

- Analyser les métriques de capacités
- Conduire une recherche dans les audits

Clôture de Stage

Rappel en synthèse de la formation, votre avis sur la formation et vos suggestions.

ALTA 15 B BD GOUVION SAINT CYR 75017 PARIS – contact@alta.academy - https://alta.academy
Déclaration d'activité enregistrée sous le n°11756074675 auprès de la Préfecture de Paris.