

# Dataverse Avancé – Maker

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Développement

**Action collective :** Non

**Filière :** Développement - Microsoft

**Rubrique :** Power Platform

**Code de formation :** DATA-M

## € Tarifs

**Prix public :** 1800 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Approfondir ses connaissances sur Dataverse, maîtriser des fonctionnalités avancées, mieux appréhender l'impact de l'outil côté applicatif et être autonome sur de futurs projets personnels.

Piloter son propre projet et approfondir ses compétences sur la base d'un cas concret. Bien comprendre et assimiler par la pratique le fonctionnement des rôles de sécurité. Comprendre que leur implémentation dans un projet relève de l'analyse du projet au même titre que la réalisation du modèle de données.

### Public visé

Référent nouvelles technologies  
Responsable méthodes

### Pré-requis

La formation Power apps Niveau 1 ainsi que la formation Dataverse Découverte sont obligatoires.  
La formation Power Apps Niveau 2 est recommandée.

## Lieux & Horaires

**Durée :** 14 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**Informations :**

## PROGRAMME

### JOUR 1 :

Présentation théorique de Dataverse Modélisation de données

TP 1 : Migration d'une application SharePoint vers Dataverse

- Création de Tables, Relations
- Manipulation des Applications Pilotées par Modèle
- Découverte de fonctionnalités inhérentes à l'utilisation de modèles relationnels (colonnes calculées, cumulées ...)
- Réflexion et création de rôle de sécurité personnalisés autour d'un cas d'usage
- Sécuriser les données dans Dataverse
- Démonstration des améliorations apportées par Dataverse dans Power Apps

Objectif : visualiser et exploiter les nouvelles opportunités de conception et de développement offertes par Dataverse.

### JOUR 2 :

TP2 : Création d'une application complexe sur un mode de semi-autonomie

- Expression du besoin
- Création du modèle et des tables
- Définition d'une stratégie de rôles de sécurité permettant de répondre aux exigences et au besoin
- Développement des interfaces et utilisation du modèle
- Echanges continus toutes les 30 min pour comparer les différentes approches choisies par les participants.

## Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Objectif : se figurer que les rôles ne sont pas un bloc monolithique mais un ensemble d'outils pouvant aboutir à des synergies.

## MODALITÉS

### Modalités

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### Méthode

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.