

DÉPLOYER ET GOUVERNER DES APPLICATIONS POWER APPS À L'ÉCHELLE

Informations de la formation Power Apps Avancé

Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permet **d'aborder Power Apps comme un(e) expert(e)**. Vous allez concevoir un modèle de données solide, créer des composants réutilisables et connecter vos applications à des services externes. L'objectif est de produire des applications professionnelles, robustes et prêtes à être déployées à l'échelle d'une organisation.

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

1. Concevoir un modèle de données avec Dataverse (tables, relations, règles métier, sécurité)
2. Créer des composants personnalisés (bibliothèque de composants, propriétés paramétrables, réutilisation)
3. Intégrer des connecteurs personnalisés et des API
4. Automatiser des scénarios avancés avec Power Automate et l'IA (flux multi-étapes, AI Builder)
5. Gérer le cycle de vie applicatif (ALM)
6. Piloter la gouvernance et la sécurité de la Power Platform

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Il s'agit d'une formation synchrone, permettant l'échange et l'interactivité immédiate avec le formateur. La formation est centrée sur la pratique afin de lisser l'acquisition des compétences sur le long terme.

Nos formateurs et nos formatrices s'appuient sur des cas concrets et personnalisés. Ils ont la capacité de s'adapter à votre niveau et à vos besoins qui peuvent évoluer au fur et à mesure du déroulement de la formation. Des supports de formation vous seront remis en cours et/ou en fin de formation.

Modalités d'évaluation

Avant la formation	→ Analyse de vos besoins : entretien (téléphone ou visioconférence) → Évaluation de votre niveau : évaluation de positionnement (QCM)
Pendant la formation	→ Évaluation des savoirs et savoir-faire : exercices pratiques et évaluations
Après la formation	→ Bilan individuel des compétences acquises : fiche de suivi → Évaluation de satisfaction de la formation : questionnaire

Matériel et prérequis

- Avoir un ordinateur et une connexion internet
- Pas de prérequis de niveau

Points forts

- Planning flexible et adapté à vos disponibilités
- Parcours modularisé et personnalisé à vos besoins
- Formation synchrone (en direct) avec un formateur
- Financement total ou partiel possible (OPCO, votre entreprise, France Travail...)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous sommes particulièrement sensibles à l'intégration des personnes en situation de handicap. Merci de nous adresser un message via [ce formulaire de contact](#) et nous étudierons les possibilités de compensations.

Informations pratiques

Modalités	
Durée préconisée : 18 heures (la formation s'adapte à votre emploi du temps et à votre budget, grâce à une durée modulable selon vos besoins) Rythme flexible : en journée, en soirée, en semaine, le week-end... Format : distanciel ou présentiel Public visé : utilisateurs et administrateurs Power Platform autonomes sur les bases de Power Apps qui souhaitent produire des applications professionnelles robustes, sécurisées et prêtes à être déployées à l'échelle d'une organisation Délai d'accès : sous 15 jours après l'analyse des besoins Profil du formateur : consultant-formateur Power Apps	
Prix indicatif	
Formation individuelle	Formation collective (intra)
2 700 € <i>Pour 18 h avec un formateur à distance (150 € par heure)</i>	3 060 € <i>Pour 2 personnes, 18 h avec un formateur (à partir de 170 € par heure)</i>
Pas de certification	Contact pédagogique
-	Nicolas PARENT +33 7 51 62 01 40 n.parent@morpheus-formation.fr

DÉPLOYER ET GOUVERNER DES APPLICATIONS POWER APPS À L'ÉCHELLE

Contenu de la formation Power Apps Avancé

*Le formateur n'abordera pas forcément tous les modules de ce programme.
Il adaptera la formation aux besoins et au niveau des apprenants.*

Module 1 – Concevoir un modèle de données avec Dataverse

- Créer des tables, colonnes et relations dans Dataverse
- Mettre en place des règles métier (business rules)
- Gérer les rôles de sécurité et le partage de données
- Générer une structure de tables avec l'aide de Copilot à partir d'un besoin métier

Module 2 – Créer des composants personnalisés

- Comprendre l'intérêt d'un composant réutilisable
- Créer une bibliothèque de composants
- Paramétrer des propriétés personnalisées sur un composant
- Réutiliser un composant dans plusieurs applications

Module 3 – Intégrer des connecteurs personnalisés et des API

- Comprendre le rôle d'un connecteur personnalisé
- Connecter Power Apps à une API externe
- Gérer l'authentification vers un service externe
- Générer un connecteur avec l'aide de Copilot à partir d'une documentation d'API

Module 4 – Automatiser des scénarios avancés avec Power Automate et l'IA

- Construire un flux Power Automate multi-étapes
- Utiliser AI Builder pour intégrer une analyse (extraction, classification, prédiction)
- Déclencher des actions conditionnelles complexes
- Générer un scénario d'automatisation complet avec Copilot à partir d'un besoin métier

Module 5 – Gérer le cycle de vie applicatif (ALM)

- Comprendre les environnements Power Platform (dev, test, production)
- Créer et déployer une solution (managed / unmanaged)
- Gérer les versions d'une application
- Mettre en place un processus de déploiement structuré

Module 6 – Piloter la gouvernance et la sécurité de la Power Platform

- Comprendre les stratégies de prévention de perte de données (DLP)
- Gérer les environnements et les licences
- Superviser l'usage des applications (Center of Excellence)
- Appliquer les bonnes pratiques de gouvernance sur un ensemble d'applications

Document mis à jour le 16 août 2026