

CRÉER ET SÉCURISER SON PORTAIL PROFESSIONNEL AVEC POWER PAGES

Informations de la formation Power Pages

Objectifs pédagogiques

Cette formation vous offre l'opportunité de **créer votre premier portail professionnel avec Power Pages**. Vous apprendrez à concevoir des pages connectées à vos données Dataverse, à sécuriser l'accès de vos visiteurs, et à automatiser votre portail en vous appuyant sur Copilot, Power Automate et Power BI.

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

1. Situer Power Pages dans la Power Platform et créer un premier site fonctionnel
2. Construire et personnaliser l'apparence d'un site
3. Afficher et collecter des données depuis Dataverse
4. Adapter dynamiquement le contenu d'un site à son visiteur
5. Sécuriser l'accès des visiteurs à son portail
6. Connecter le site à l'écosystème Power Platform et le mettre en production

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 souhaitant créer un site web professionnel connecté à leurs données métier, sans connaissance préalable en développement web Délai d'accès : sous 15 jours après l'analyse des besoins Profil du formateur : consultant-formateur Power Pages	
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

CRÉER ET SÉCURISER SON PORTAIL PROFESSIONNEL AVEC POWER PAGES

Contenu de la formation Power Pages

*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 – Découvrir Power Pages et concevoir son premier site

- Positionner Power Pages dans l'écosystème Power Platform (aux côtés de Power Apps, Power Automate, Power BI)
- Distinguer les types de sites : site vierge, site à partir d'un modèle, site généré par Copilot
- Découvrir le Design Studio et ses espaces de travail (Conception, Données, Sécurité, Paramètres, Code)
- Créer un site à partir d'un modèle prédéfini
- Publier et prévisualiser son site

Module 2 – Concevoir les pages et l'expérience visuelle

- Structurer l'arborescence de pages d'un site
- Ajouter et configurer des composants (texte, image, formulaire, liste)
- Personnaliser le thème (couleurs, polices, mise en page)
- Générer une page avec Copilot à partir d'une description en langage naturel
- Adapter l'affichage aux formats mobile et desktop

Module 3 – Connecter son site aux données Dataverse

- Relier une page à une table Dataverse
- Configurer un formulaire pour créer ou modifier un enregistrement
- Configurer une liste pour afficher des enregistrements
- Paramétrer la recherche sur le site
- Filtrer et trier les données affichées

Module 4 – Personnaliser le comportement avec Liquid

- Découvrir le langage de templating Liquid et sa syntaxe
- Afficher des données dynamiques avec des tags Liquid
- Utiliser des conditions et des boucles Liquid
- Personnaliser l'affichage selon le profil de l'utilisateur connecté
- Déboguer un template Liquid simple

Module 5 – Sécuriser l'accès au site

- Configurer l'authentification des visiteurs (comptes locaux, Azure AD, fournisseurs externes)
- Définir des rôles web (web roles)
- Appliquer des permissions de table et de page selon les rôles
- Gérer les invitations et l'inscription des utilisateurs externes

Module 6 – Automatiser et déployer son portail

- Déclencher un flux Power Automate depuis la soumission d'un formulaire
- Intégrer un rapport Power BI dans une page
- Gérer les environnements et le cycle de déploiement (dev/test/prod)
- Configurer un domaine personnalisé
- Suivre l'usage et les performances du site

Document mis à jour le 1 sept. 2026