

GOUVERNER ET ÉTENDRE L'AUTOMATISATION D'ENTREPRISE AVEC POWER AUTOMATE

Informations de la formation Power Automate Avancé

Objectifs pédagogiques

Cette formation vous offre l'opportunité de **déployer vos automatisations Power Automate à l'échelle de votre organisation**. Vous apprendrez à administrer et gouverner vos environnements, à automatiser des processus sans API grâce au RPA, et à orchestrer une automatisation intelligente en combinant IA et agents conversationnels.

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

1. Structurer des solutions d'automatisation cohérentes et réutilisables
2. Encadrer l'utilisation de Power Automate dans le respect des règles de l'organisation
3. Modéliser des échanges de données robustes entre flux et Dataverse
4. Automatiser des tâches sur des applications sans API disponible
5. Déployer un robot complet sur un cas d'usage réel
6. Combiner IA et automatisation pour des scénarios avancés

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
- Niveau intermédiaire ou avancé sur Power Automate (après l'analyse des besoins)

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 Power Automate expérimentés souhaitant déployer, gouverner et étendre leurs automatisations à l'échelle de l'organisation, y compris sur des applications sans API via le RPA Délai d'accès : sous 15 jours après l'analyse des besoins Profil du formateur : consultant-formateur Power Automate	
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

GOUVERNER ET ÉTENDRE L'AUTOMATISATION D'ENTREPRISE AVEC POWER AUTOMATE

Contenu de la formation Power Automate 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 une architecture d'automatisation à l'échelle de l'organisation

- Cartographier les processus candidats à l'automatisation
- Concevoir une architecture multi-flux réutilisable (flux parents/enfants, composants partagés)
- Définir une convention de nommage et de documentation à l'échelle du portefeuille de flux
- Anticiper la scalabilité et la maintenance d'une solution d'automatisation
- Identifier les rôles impliqués dans un projet d'automatisation (maker, admin, sponsor métier)

Module 2 – Administrer, sécuriser et gouverner les environnements

- Structurer une stratégie d'environnements (développement, test, production)
- Appliquer des politiques DLP à l'échelle du tenant
- Organiser le cycle de vie ALM des flux à l'aide de solutions
- Auditer l'usage et la consommation des flux (licences, connecteurs, coûts)
- Mettre en place le monitoring et les alertes de production

Module 3 – Intégrer Power Automate aux données d'entreprise via Dataverse

- Modéliser une table Dataverse adaptée à un scénario d'automatisation à l'échelle
- Concevoir des relations et règles métier exploitées par plusieurs flux
- Orchestrer des échanges de données entre Dataverse, Power Apps et Power Automate
- Sécuriser l'accès aux données via les rôles de sécurité Dataverse
- Optimiser les performances des requêtes Dataverse sur un flux à fort volume

Module 4 – Découvrir le RPA avec Power Automate Desktop

- Installer et prendre en main Power Automate Desktop
- Enregistrer une séquence d'actions utilisateur (clics, saisies, navigation)
- Construire un robot à l'aide de sélecteurs (les repères techniques utilisés pour reconnaître un élément à l'écran)
- Adapter un robot à la résilience face aux interfaces qui changent
- Déclencher un flux desktop depuis un flux cloud

Module 5 – Automatiser un processus legacy de bout en bout avec le RPA

- Construire un cas pratique complet sur une application sans API
- Gérer les identifiants de connexion de façon sécurisée (coffre-fort de mots de passe)
- Gérer les exceptions et les erreurs spécifiques au RPA
- Surveiller l'exécution d'un robot (logs, vidéo des dernières secondes avant échec)
- Déployer un robot en environnement de production (attendu vs non supervisé)

Module 6 – Orchestrer l'automatisation intelligente

- Combiner AI Builder et un flux pour traiter des documents à grande échelle
- Déclencher un flux depuis un agent Copilot Studio
- Faire appeler une action Power Automate par un agent conversationnel
- Concevoir un scénario d'automatisation intelligente de bout en bout (agent + flux + RPA)
- Évaluer la pertinence et les limites d'une automatisation pilotée par IA

Document mis à jour le 31 août 2026