

— Public	Développeurs
— Durée	5 jours - 35 heures
— Pré-requis	Avoir une connaissance de base de Power Platform Avoir une expérience de développement en JavaScript, JSON, TypeScript, C#, HTML, .NET, Microsoft Azure, Microsoft 365, RESTful Web Services, ASP.NET et Power BI
— Objectifs	Pouvoir créer une conception technique Comprendre comment configurer Common Data Service Apprendre à créer et configurer Power Apps Savoir configurer l'automatisation des processus d'entreprise Être capable d'étendre l'expérience utilisateur Pouvoir élargir la plate-forme Apprendre à développer les intégrations
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Planning	Du 16/06/2025 au 20/06/2025 Du 20/10/2025 au 24/10/2025
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

CRÉER UNE APPLICATION BASÉE SUR UN MODÈLE DANS POWER APPS

- Introduction aux applications basées sur des modèles et Common Data Service
- Démarrer avec des applications basées sur des modèles dans Power Apps
- Créer et gérer des entités dans Common Data Service
- Créer et gérer des champs au sein d'une entité dans Common Data Service
- Travailler avec des options dans Common Data Service
- Créer une relation entre les entités dans Common Data Service
- Définir et créer des règles commerciales dans Common Data Service
- Créer et définir des champs de calcul ou de synthèse dans Common Data Service
- Démarrer avec des rôles de sécurité dans Common Data Service

CRÉER UNE APPLICATION CANVAS DANS POWER APPS

- Démarrer avec Power Apps
- Personnaliser une application canvas dans Power Apps
- Gérer les applications dans Power Apps
- Navigation dans une application canvas Power Apps
- Comment construire l'interface utilisateur dans une application canvas dans Power Apps
- Utiliser et comprendre les contrôles dans une application canvas dans Power Apps
- Documenter et tester votre application Power Apps

MAÎTRISER LES TECHNIQUES AVANCÉES ET LES OPTIONS DE DONNÉES DANS LES APPLICATIONS CANVAS

- Utiliser les techniques de développement impératif pour les applications canvas dans Power Apps
- Créateur d'une formule avancée qui utilise des tableaux, des enregistrements et des collections dans une application de canvas dans Power Apps
- Effectuer des mises à jour personnalisées dans une application de canvas Power Apps
- Effectuer des tests et des contrôles de performance dans une application canvas de Power Apps
- Travailler avec des données relationnelles dans une application de canvas Power Apps
- Travailler avec des limites de sources de données (limites de délégation) dans une application canvas Power Apps
- Connecter à d'autres données dans une application canvas Power Apps
- Utiliser des connecteurs personnalisés dans une application canvas Power Apps

AUTOMATISER UN PROCESSUS COMMERCIAL EN UTILISANT POWER AUTOMATE

- Démarrer avec Power Automate
- Construire des flux plus complexes avec Power Automate
- Introduction aux flux de processus commerciaux dans Power Automate
- Créer un flux de processus commerciaux immersif dans Power Automate
- Comprendre les concepts avancés de flux de processus métier dans Power Automate
- Introduction aux expressions dans Power Automate

INTRODUCTION AU DÉVELOPPEMENT AVEC POWER PLATFORM

- Introduction aux ressources pour les développeurs de Power Platform
- Utiliser les outils de développement pour étendre Power Platform
- Introduction à l'extension de Microsoft Power Platform

EXTENSION DE POWER PLATFORM COMMON DATA SERVICE

- Introduction à Common Data Service pour les développeurs
- Extension des plug-ins

EXTENSION DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR DE POWER PLATFORM APPLICATIONS PILOTÉES PAR LE MODÈLE

- Introduction aux ressources du web
- Réalisation d'actions communes avec le script du client
- Automatiser les flux de processus commerciaux grâce à un script client

CRÉER DES COMPOSANTS AVEC POWER APPS COMPONENT FRAMEWORK

- Démarrer avec Power Apps Component Framework
- Créer un composant Power Apps
- Utiliser les fonctions avancées Power Apps Component Framework

EXTENSION DES PORTAILS POWER APPS

- Introduction aux portails Power Apps
- Accéder à Common Data Service dans les portails Power Apps
- Extension des portails Power Apps
- Créer des modèles de portails web personnalisés pour Power Apps

INTÉGRATION AVEC POWER PLATFORM ET COMMON DATA SERVICE

- Travailler avec Common Data Service Web API
- Intégrer les solutions Common Data Service Azure

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation