Institut Régional de Formation des Allocations Familiales
67 avenue Jean Jaurès - 75019 PARIS CEDEX 19 - Tél. : 01 71 13 36 18
Siret : 381 050 996 00127 – APE 8559 A – N° déclaration d'activité : 11 75 48596 75

POWER PLATFORM : Utiliser Power Apps et Power Automate dans l'environnement du SID

Description :

La mise à disposition de nouveaux outils dans un contexte de modernisation du SID (Système d'information décisionnelle) et leur évolution constante nécessite la mise en place de nouvelles formations. La Power Platform d'Office 365 constitue aujourd'hui un levier essentiel pour renforcer l'efficacité des équipes grâce à des applications low code, des automatisations fiables et des interfaces connectées au système décisionnel.

La formation « **Utiliser Power Apps et Power Automate dans l'environnement du SID** » s'inscrit dans cette dynamique. Elle a pour vocation d'accompagner les participants dans la prise en main des outils Power Platform afin de concevoir des applications et des flux automatisés directement intégrés au système d'information. À travers des mises en situation et des ateliers pratiques, les stagiaires apprendront à structurer des données dans SharePoint, à créer une application dans Power Apps, à concevoir des flux dans Power Automate et à connecter ces éléments aux rapports Power BI afin de fluidifier la circulation de l'information dans l'environnement décisionnel.

Cette formation vise à rendre les utilisateurs autonomes dans la création de solutions numériques sur mesure, tout en garantissant leur cohérence avec les standards et contraintes du SID.

Objectifs :

- Décrire l'architecture et les composants de la Power Platform
- Concevoir et structurer des listes SharePoint
- Développer une application fonctionnelle avec Power Apps
- Créer et automatiser des processus avec Power Automate
- Connecter Power Apps à Power BI pour enrichir l'analyse décisionnelle

Programme :

- Rappel de l'environnement et des outils O365
- Créer une List SharePoint et la paramétrer
- Apprentissage et utilisation des composants dans Power Apps
- Apprentissage du langage Power Fx dans Power Apps
- Apprentissage des connecteurs entre les applications d'O365 et du connecteur Power Bi intégration
- Créer des flux automatisés avec Power Automate
- Publier et partager une application, gérer les accès

Méthode pédagogique :

- Apports théoriques et méthodologiques
- Tutoriels
- Mises en situation
- Exercices

Modalités d'évaluation et de validation :

- **Evaluation de positionnement** : sous forme d'un questionnaire ou d'un tour de table avec le formateur pour valider les prérequis, pour évaluer les besoins individuels et pour déterminer le niveau de connaissances
- **Evaluation des acquis** : validation de la compréhension et de l'acquisition des connaissances sous forme de mises en situations, de réflexions collectives et d'utilisation d'outils de diagnostic
- **Evaluation à chaud :** à la fin de la formation, un bilan oral est effectué par le formateur et une évaluation écrite adressée aux stagiaires permettent d'apprécier la qualité de la prestation et de mesurer l'efficacité de l'action au regard des objectifs globaux
- **Evaluation à froid** : réalisée avec un outil interne Caf
- **Attestation de suivi** : Feuille de présence
- **Certificat de réalisation** mentionnant la nature, la durée de l'action est remis aux stagiaires à l'issue de la formation

Accessibilité :

Nous mettons tout en œuvre afin d'offrir aux personnes en situation de handicap des conditions optimales d'accès et d'apprentissage. N'hésitez pas à contacter Sandrine Decottignies référent handicap sandrine.decottignies@caf92.caf.fr - 01 87 02 85 05 directement pour lui signaler vos besoins spécifiques.

Public cible :
Tout agent amené à travailler sur les données du SID
Pré-requis :

- Avoir une connaissance des outils et de l'environnement O365 (SharePoint, Power Platform)
- Avoir suivi la formation « Power Bi initiation » ou avoir des notions équivalentes :
  - Utilisation d'un langage de programmation,
  - Utilisation d'un tableur,
  - Utilisation de l'environnement Power Bi (Power Bi service / desktop, Power Query, visuels, etc.)
- Notions sur les bases de données

Programmation :

Coût forfait / stagiaire : 700.00 €
Modalités animation :
Coanimation en présentiel
Formateur :
Intervenants institutionnels
Effectif :
8 participants maximum
Durée en jours :
3
Durée en heures :
21

Institut Régional de Formation des Allocations Familiales
67 avenue Jean Jaurès - 75019 PARIS CEDEX 19 - Tél. : 01 71 13 36 18
Siret : 381 050 996 00127 – APE 8559 A – N° déclaration d'activité : 11 75 48596 75

Nous contacter Planification sur le site irfaf.fr

Catégorie :

Formation PERSPICAF - Métiers de l'observation socio-économique et de l'appui au pilotage

Lieu :

Irfaf - 67 Avenue Jean Jaurès 75019 Paris