



Acquérir les bonnes compétences pour développer votre Power Platform :

Présentation de la partie Comprendre & Développer du Centre d'Expertise Power Platform



Comprendre & Développer Formation & Hackaton :

Power Platform permet de créer rapidement des applications métiers avec peu, voire pas de code et ainsi automatiser les processus métiers reliant plusieurs applications et bases de données. Elle vous permet d'intégrer l'intelligence artificielle dans vos solutions, de recevoir des analyses pertinentes et des aperçus intelligents grâce à des outils de reporting avancés. Toute personne possédant une licence Office 365, Dynamics ou autre, peut y accéder. Le pilier « Comprendre et développer » fait partie intégrante du Centre d'Expertise. La première étape consiste pour le client à mettre en place des mécanismes et des outils de contrôle afin de s'assurer que les utilisateurs exploitent la Power Platform dans un environnement sécurisé. L'étape suivante consiste à s'assurer qu'ils ont été correctement formés au développement de solutions de gestion.

Hitachi Solutions propose une offre « Formation & Hackaton » pré-packagée sur deux jours. Ces deux jours permettront aux « citizen développeurs », développeurs professionnels et aux autres membres de votre entreprise, de comprendre comment créer une solution de « Gestion de Projet et de Programme » à partir de la boîte à outils Power Platform. Le premier jour est consacré à une approche logique de construction de solutions suivant les bonnes pratiques. Le but n'est pas de créer une solution complète mais que les participants comprennent pourquoi les applications sont construites d'une certaine manière et comment leur déploiement peut être garanti.

Les sujets abordés sont les suivants :

- ✔ **Gestion de Solution** (création de “packages” Power Platform que vous pouvez utiliser d'un environnement à un autre)
- ✔ **Flux de Données**
- ✔ **Common Data Service**
- ✔ **Power Apps**
- ✔ **Model-Driven Apps**
- ✔ **Canvas Apps**
- ✔ **Power Automate**



Le deuxième jour, les stagiaires participent à un hackathon structuré au cours duquel nos spécialistes peuvent s'assurer que les participants ont bien compris leur formation et sont aptes à la mettre en pratique. Les participants sont organisés en équipes et travaillent à la construction de véritables solutions que nous avons préalablement identifiées avec eux.

Notre équipe de spécialistes, composée de consultants experts en Power Platform, est sur place pour vous assister et vous apporter un support durant les deux jours.

A la suite du premier « Formation & Hackathon », il est important que la collaboration et l'engagement internes soient encouragés afin de développer les compétences au sein de votre entreprise. Pour cela, Hitachi Solutions recommande l'utilisation d'outils de collaboration tels que Microsoft Teams et Yammer pour garantir l'adoption d'un soutien communautaire interne, ainsi que la possibilité de présenter certaines Power Apps et Power Automates via l'offre « Solutions Hub ».

Exemple : Agenda sur 2 jours



1er Jour

Création d'une solution de niveau débutant à intermédiaire, axée sur les bonnes pratiques et un apprentissage concret.



2ème Jour

Hackathon - travailler sur vos problématiques métier pour être sûr que les participants puissent mettre la formation en pratique correctement.

Les éléments suivants seront fournis :

Avant l'événement :

- Invitation et emails d'instruction interactifs pour la préparation du workshop.
- Organisation du Hackaton : planning, intervenants, prérequis techniques.



1

Premier Jour

- Nous fournissons des manuels de référence et de formation, qui ne se contentent pas de guider le participant dans sa formation, mais qui leur apprend aussi le jargon, le développement d'applications, la modélisation des données. Tout cela grâce à un instructeur expérimenté et chevronné.
- Compréhension de l'ensemble des outils de la Power Platform (CDS, Data Flows, Power Apps, Power Automate).
- L'assistance d'experts de la Power Platform permet d'assurer une progression en douceur tout au long de la formation.

2

Deuxième Jour

- Hackathon packagé intégralement - agenda, équipe, support aux équipes de développement, palmarès basé sur des critères d'évaluations.
- Question / réponse de 30 minutes pour revenir sur les points de la veille mal compris.

