

FORMATION POWER BI (INTRA)

<https://app.skillup.co/formation-crédit-agricole-assurances-formation-power-bi-intra-par-capgemini>

Organisme **CAPGEMINI** Prix **460,00 € HT** Modalités **Présentiel** Durée **2 jours**

Objectifs

L'objectif de cette formation est de maîtriser les fondamentaux de l'outil power BI et de veiller à l'appropriation de l'outil et des modules fondamentaux de power BI

Programme

1. Introduction à la formation

- Présentation du jeu de données / Organisation des dossiers. (Data; Logos pictures ; fichiers pbix ; Documentation)
- Ouverture de PBI Desktop et connexion aux premiers fichiers Excel, csv.
- Préparation de la donnée : montrer les bonnes pratiques de Power Query (colonnes, nommage, colonne calculée, etc)

2. Création de la page «Clients »

- Créer les premiers éléments visuels avec des indicateurs simples (count/sum/average /max)
- Créer un groupe pour afficher les tranches d'âge par couleur
- Paramétrer les filtres : panneau, slicer, filtre dynamique (filtre basique, top N, filtre temporel)
- Mettre en place le drill-down
- Thème graphique json , design/structure du reporting , formatage

3. Création de la page «Contrats »

- Préparation des données sur Power Query : nommage, sélection des colonnes, colonne index, colonnes conditionnelles, qualité de la donnée
- Visualisation des données : Création deux column chart groupés (toutes gammes/gammes regroupés)
- Création d'un card map pour afficher un indicateur simple + slicer temporel
- Afficher deux slicers tranche d'âge + statut contrat

4. Création de la page «Cotisations » *en exercice libre*

5. Création de la page « Sinistres»

- Connexion à la donnée en multi fichiers (fichiers sinistres et types d'évènement)
- Préparation des données (concaténation des fichiers pour rafraichissement des données, intégration du type d'évènement)
- Visualisation des données : column chart groupé, waterfall , entonnoir
- Calculer et analyser les données : mesures DAX
- Interactivité du reporting : boutons (navigation entre les pages, signets pour changer les graphiques)

6. Terminer le reporting *en exercice libre*