

Data visualisation avec Power BI



Utiliser Power BI pour réaliser vos dashboards et visualiser vos données



Audience

Employés amenés à réaliser des dashboards pour extraire de l'information de larges jeux de données



Durée

~ 40 H
sur 2 mois



CERTIFICATION OPENCLASSROOMS

Les compétences visées :

- Identifier les besoins d'un projet pour réaliser un dashboard adapté
- Préparer les données afin de créer un dashboard
- Réaliser des visualisations au sein d'un dashboard

Outils, technologies et méthodologies utilisées



PRÉREQUIS

- **Niveau d'expérience** : bac+2 en commerce, économie, finance, gestion, marketing, informatique, sciences ou expérience professionnelle d'au moins 2 ans dans ces domaines
- **Langue** : niveau de français B1-B2
- **Matériel** : ordinateur muni d'un microphone, d'une webcam et d'une bonne connexion internet
- Tout autre profil effectuera un test de positionnement

Liste exhaustive disponible sur demande auprès de votre représentant OpenClassrooms

Le Projet

PROJET 1

~ 40h

Aidez votre entreprise à visualiser ses progrès avec Power BI

L'entreprise pharmaceutique de l'étudiant a des difficultés à suivre tous ses projets. Il doit produire des dashboards pour les aider à suivre l'avancement

COURS RECOMMANDÉ

- Réalisez des dashboards avec Power BI

LIVRABLES ATTENDUS

- Le Product Strategy Canvas (format libre : document texte ou PowerPoint)
- Une capture d'écran montrant la liste des étapes de préparation de données utilisée dans le Power Query Editor
- Une capture d'écran du modèle de données en étoile utilisé
- Le dashboard au format .pbix qui contient les 3 rôles principaux

OUTILS, TECHNOLOGIES ET MÉTHODOLOGIES

