



Power BI, concevoir des tableaux de bord

Lien : <https://innov-systems.com/formation/power-bi-concevoir-des-tableaux-de-bord>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
BSI313

 CATÉGORIE
**Business Intelligence :
Etat de l'Art et
Méthodes**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Importer, transformer et analyser un volume important de données issues de sources hétérogènes
- ✓ Modéliser et diffuser un tableau de bord visuel et interactif

POUR QUI ?

- ✓ Tout public



Programme détaillé

1 / Introduction à Power BI

- Qu'est-ce que Power BI ?
- Présentation de l'interface
- Navigation sur un rapport existant

2 / Connexion aux données

- Import de fichiers plats
- Extraction, transformation et chargement de données dans Power BI
- Import de données depuis :
 - un fichier (txt, csv, xls, ...)
 - une base de données (Access, SQL Server, Oracle, ...), Web
- Choix des colonnes
- Choix des lignes
- Filtre, tri et suppression des doublons

3 / Transformation de données

- Nettoyage de jeux de données
- Fractionnement de colonnes
- Formatage de colonnes
- Assemblage et fusion des tables
- Création de colonnes calculées
- Empilement et fusionnage des requêtes

4 / Construire le modèle de données

- Utilisation de la vue Diagramme

- Conception des mesures
- Fonctions DAX
- Utilisation de DAX Time Intelligence

5 / Création de rapports

- Créer des rapports
- Créer des pages
- Créer des tableaux de bord
- Identifier les différentes visualisations
- Exploiter les paramètres de données et de formatage
- Insérer des éléments visuels
- Créer des rapports sous forme de graphiques
- Importer des éléments visuels (.pbviz) depuis la galerie : jauges, images etc
- Créer des segments
- Créer des indicateurs de performance clé (KPI)
- Création d'un rapport pour mobiles

6 / Publier et partager les tableaux de bord

- Rappels sur le site Power BI
- Publier les rapports sur un site Power BI
- Épingler une page dynamique dans un tableau de bord
- Conception de rapport avec le service Power BI
- Jeux de données dans Power BI

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 27 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 06/10/2026 — Réf : BSI313
Innov Systems — Tous droits réservés