

Alphorm.com-Support de la Formation Microsoft Power BI: Les fondamentaux



Une formation
Alphorm.com

Présentation



Christelle Gaudron



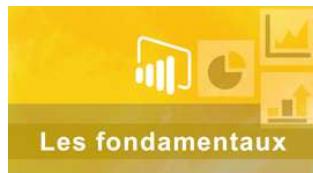
Une formation
Alphorm.com

À quoi sert Power BI ?



Christelle Gaudron

Alphorm.com-Support de la Formation Microsoft Power BI: Les fondamentaux



Une formation
Alphorm.com

Les outils majeurs



Christelle Gaudron



Une formation
Alphorm.com

Les licences



Christelle Gaudron

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Une formation
Alphorm.com

Obtenir Power BI



Christelle Gaudron



Une formation
Alphorm.com

Power BI Desktop



Christelle Gaudron

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**

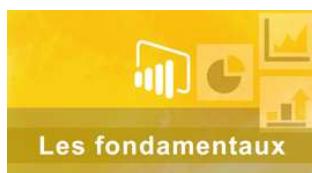


Power BI Desktop - éditeur de requêtes



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Power BI Service



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com

Alphorm.com-Support de la Formation Microsoft Power BI: Les fondamentaux

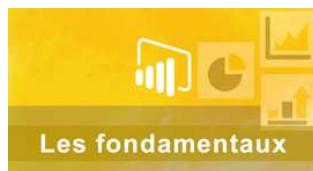


Une formation
Alphorm.com

PBI Application



Christelle Gaudron



Une formation
Alphorm.com

L'exemple que l'on va dérouler



Christelle Gaudron

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



7 points gagnants



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Définir avant d'agir



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com

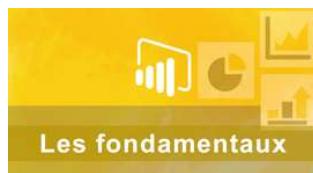


Méthodologie pour définir son besoin



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Quelques conseils pour formaliser son besoin



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Une formation

Alphorm.com

Exemples de formalisations du besoin



Christelle Gaudron



Une formation

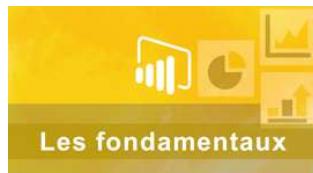
Alphorm.com

Sources plates



Christelle Gaudron

Alphorm.com-Support de la Formation Microsoft Power BI: Les fondamentaux



Une formation

Alphorm.com

Autres sources



Christelle Gaudron



Une formation

Alphorm.com

Créer une table de données



Christelle Gaudron

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Checkpoint #1



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Les modèles relationnels de données



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Une formation
Alphorm.com

Les 3 types de liens



Christelle Gaudron



Une formation
Alphorm.com

Mise en œuvre



Christelle Gaudron



Briefing #2 - On ne lâche rien !



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



3 manières de transformer les données



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Les transformations les plus fréquentes



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Ajout de colonnes à partir d'exemples



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Transformer une table 2D en 1D



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Rafraîchir son modèle en 1 clic



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Comprendre les éventuelles erreurs



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Pourquoi ?



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com

Alphorm.com-Support de la Formation Microsoft Power BI: Les fondamentaux



Une formation
Alphorm.com

Comment ?



Christelle Gaudron



Une formation
Alphorm.com

3 possibilités



Christelle Gaudron

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Une formation
Alphorm.com

Le DAX, késako ?



Christelle Gaudron



Une formation
Alphorm.com

DAX : les bonnes pratiques



Christelle Gaudron

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Les mesures rapides



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



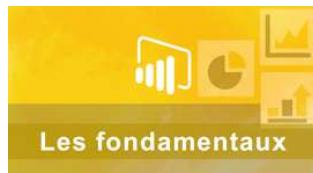
Les fonctions les plus courantes



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com

**Alphorm.com-Support de la
Formation Microsoft Power BI:
Les fondamentaux**



Les colonnes calculées



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Les fonctions de temporalité



Christelle Gaudron

Une formation
Alphorm.com



Des exemples pratiques de mesures



Christelle Gaudron