

Créer des rapports Excel de source Project Online

Créer des Rapports Excel via le protocole oData depuis Microsoft Project Online

Concevoir un rapport Excel PowerView et PowerPivot depuis des sources OData du cloud de Project OnLine

Pour qui ?

- Consultant IT
- Chefs de projet Décisionnel
- Administrateurs fonctionnels
- PMO

Prérequis

- Disposer d'un accès internet sur site
- Disposer d'une salle équipée de PC ou de portables et d'Excel 2013 ou 365

Ref. : BI100

1 Jour

1 000 € H.T.

Forfait 1 à 8 personnes
Intra entreprise

1. Introduction à OData
 - Introduction et présentation d' OData
 - Authentification d'Excel en mode intégré au Reporting OnLine
 - Ergonomie de l'outil de création de Rapport Excel pour Odata
 -
2. Concevoir un rapport Excel Online Odata simple à partir du portail avec PowerPivot
 - Création d'une source de données odata pour Project OnLine
 - Les précautions de filtrage pour booster le temps de réponse
 - Les instructions de bases : \$select, \$top, filter
 - Mise en forme des slicers et de la gestion des dates ou périodes de temps
3. Manipulation des données Project Online
 - Lister les tables et les champs disponibles
 - Connaître les données et construire des requêtes
4. Conception de rapports avancés sous Power Query
 - Utilisation de PowerQuery et PowerPivot
 - Liaison de tables avec un jeu de données complémentaire
 - Créer des colonnes personnalisées pour gérer des dates ou des quantités

Objectifs

- Manipuler le Reporting Excel pour accéder aux sources de données OData de Project Online
- Connaître les capacités des rapports PowerPivot et PowerView d'Excel
- Savoir créer des rapports Power Query depuis le Cloud Microsoft

Bénéfices Métiers

- Connaître les cas où utiliser cette technologie
- Savoir construire des rapports attractifs
- Connaître les réelles limites de l'outil