

**Didier MAIGNAN – E-Labor Conseil**

**Architecte Consultant et formateur Power BI**

62 ans



Consultant et formateur justifiant de plus de 7 ans en reporting décisionnel. Didier MAIGNAN intervient dans la réalisation de tableaux de bord et de rapports d'analyse pour les décideurs et mise en œuvre de dispositifs de diffusion d'analyse de données. Il intervient sur l'outil PowerBI, et sur des sources Oracle, SQL Server, SharePoint, Excel, Project OnLine, Office 365, Web et bien d'autres.

**SYNTHESE DES COMPETENCES**

Domaines d'intervention	Secteur d'activité
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Audit, conseil mise en place et accompagnement à des tableaux de bord, rapports et indicateurs issues des données d'entreprise</li> <li>▪ Formation Power BI, DAX et Power Query (M)</li> <li>▪ Mise en place de rapports d'analyse de données et de tableaux de bord Microsoft Power BI, Power BI desktop, Power Query, Excel 365 et antérieur.</li> <li>▪ Requêtage SQL sur les données d'entreprise dans SQL Server, avec création de vues pour la BI</li> <li>▪ equetes Odata vers SQL Server onPremise ou Cloud,</li> <li>▪ Développement de mesures DAX</li> <li>▪ Installation mise en œuvre Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS) Analysis Services (SSAS) SharePoint et Project Server</li> <li>▪ Coaching de DSI sur problématique de reporting d'usage d'Office 365 et de sécurité</li> <li>▪ Conseil à la mise en place d'une gestion de projet de la mise en production de rapport : expression de besoin, SFD, Réalisation, Recette, VSR, REX.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administrations Publiques &amp; collectivités territoriale/ Communauté Urbaine de Versailles Parc et Ville de Versailles (DSIT), Communauté Urbaine du Grand Poitiers (DSI), INSEE (DSI), Ministère du Travail et de la Santé (SDSI),</li> <li>▪ Bâtiment Travaux Publics et Immobilier : Bouygues Immobilier, Century 21, Ingerop, Naxos, Opievoy, Planitec,</li> <li>▪ Banque et assurance : Funecap, Verlingue, Axa, BNP Paribas, CIMUT, Crédit Immobilier de France, Natexis Slib, UMC,</li> <li>▪ Editions et Média : Divalto, Editions PSI, Editions Nathan, Jeux Nathan (Ravensburger), TF1, ZANDAN , AIRWEB, VIVENDI Universal</li> <li>▪ Industrie et Energie CEA civil, Direction des Affaires Militaires du CEA, Direction des programmes du Département Energie Nucléaire, EDF UTO, Liebherr Aerospace, Mirion Technologies, OCP, Ostwind, Planitec</li> <li>▪ Formation et Education : Université de Tours (présidence), M2i formation, Accendo formation, Appollo formation</li> <li>▪ SII &amp; Telecommunications : ATOS, Cimut, Nagravision Worldwide, RBS, Access-It, GFI Informatique</li> <li>▪ Santé : L'Oreal, ANAP, Genethon, Becton Dickinson, Beaufour IPSEN, Sanofi, Sanofi Pasteur Mérieux, Shiseido, Virbac</li> </ul>

**DOSSIER DE COMPETENCES**

www.e-labor.fr

**Compétences techniques & langues**

- Power BI service , Power BI Destop (Advanced Editor, et M Language maîtrisés), requêtes Power Query, mesures DAX, protocole Odata, modèle de données
- Certification 70-778 Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI en préparation
- Langage DAX : pratique courante
- langage R d'analyse visuelle de données et Studio : notions
- Microsoft SharePoint Server
- Microsoft Project Server et Online (expert certifié par Microsoft)

**Microsoft**

Specialist

Managing Project and Portfolios with Project Server 2013 Specialist

Managing Projects with Microsoft Project 2013 Specialist

- Microsoft SQL Server 2012, 2008 R2
- Microsoft Reporting & Analysis Services
- Français langue maternelle
- Anglais courant

**Formation initiale/ professionnelle**

- Certification DA-100 Analyzing Data with Microsoft Power BI en cours de passage
- Bronze contributor sur le Power BI User Group
- Certification 70-347 Enabling Office 365 Services certification 74-344 Managing Project and portfolios with Microsoft Project Server
- certification 74-343 Managing Project with Microsoft Project
- Microsoft University Enterprise Project Management Envisionning
- Microsoft University Enterprise Project Management Planning
- Microsoft Certified Professional décembre 2014 Certification Number : E735-5335
- Ecole des Hautes Etudes Commerciales (HEC Paris), promotion 1981, spécialisation informatique

**ILLUSTRATION DES COMPETENCES**

Data Architecture, Data Crunching, Extraction et reporting Power BI

**Missions récentes ou en cours - e-Labor Conseil depuis 2012**

- **2020 -2021 Direction des nouvelles technologies de Planitec Setec à Paris.** J'ai préparé des exercices et un support de formation pour former 30 personnes à une Introduction à DAX et M pour Power Query à distance dans un format hybride autoformation et à distance. Des exercices sont remis après l'autoformation, un correctif est donné puis les fondamentaux sont expliqués. Une seconde session est l'objet d'exercices et d'interaction avec le formateur.
- **2020-2021 Direction Service de Shiseido EMEA, à Paris,** mise en place d'un dispositif Power Automate PowerBI et Project OnLine intégré à Microsoft Teams pour le suivi le pilotage et la notification des retards de projet. Mise en place d'une stratégie d'intégration continue CI/CD pour la mise en ligne des développements et des rapports Power BI, et réalisation notamment d'un rapport flash de projet pour la direction et pour les équipes accessible par téléphone tablette Mac et par PC. Maintenance du dispositif avec des carnets de tickets d'assistance à distance.

## DOSSIER DE COMPETENCES

www.e-labor.fr

- **2020** Direction de la production de **Keller Fondations Spéciales** à **Duttlenheim**. J'ai fait un rapport Power BI Service en coordination avec la DSI du groupe anglais, qui présente une carte thermique interactive de l'utilisation des équipements et des hommes en Europe, ainsi qu'une carte géographique de localisation des équipements et des hommes en Europe. La technique de diffusion utilisée est celle d'un espace de travail de l'entreprise sur le web. L'outil de gestion de projet est Microsoft Project OnLine.
- **2020** Direction des systèmes d'information de **Century 21** à **Lisses**. J'ai fait une analyse SWOT des forces et faiblesse du dispositif en place d'analyse des données via Power BI : architecture des données issues des bases métier à revoir, bonnes et mauvaises pratiques, proposition de modification sur les requêtes Oracle, sur les modalités d'injection des données SQL Server dans l'ETL Power BI, analyse et correctifs sur le modèle de données, études des points bloquants, mise en place de nouvelles mesures DAX, la création en DAX de la dimension temps, les données à mesurer et comparer via des scenarii en DAX. Un fichier pbix final de solution et un audit sous PowerPoint ont été livrés.
- **2018-2021** Services pédagogiques de **LinkUp Coaching** à **Vélizy**, réalisation de rapports d'analyse d'évaluation distribué en accord avec la DSI sur un espace de travail de groupe Office 365, avec création d'indicateurs et formation d'un groupe de 12 personnes à Power BI pour la gestion et le suivi des formulaires d'évaluation.
- **2019** Direction Informatique de **SOLEA**, compagnie de transport public à **Mulhouse** : réalisation de tableaux de bord Power BI Service et Desktop, rapport d'usage d'Office 365 et de sécurité, faisant appel à : des applications PowerBI, des menus de navigation Power BI, du code JSON, Odata, des connecteur Graph security et 365 usage, une passerelle avec SQL Server, Formation de 3 personnes à Power BI Service et Desktop
- **2017-2020** Direction des projets et des méthodes IT de **Verlingue** à **Quimper** mise en place d'un suivi des projets Project OnLine (365), de tableaux de bord de pilotage du capacitaire des équipes.  
*Pour cela j'ai :*
  - ✓ *Identifié les licences Microsoft Power BI et autres requises*
  - ✓ *Provoqué une réunion de lancement*
  - ✓ *Vu et réglé avec l'IT les modalités d'authentification et d'intégration avec Azure AD et Active Directory*
  - ✓ *Conseil sur la modélisation des sources de données (structuration et jointures)*
  - ✓ *Développé des rapports automatisés (analyse d'écart Réalisation / Prévisions multidimensionnelle, fiche de projet)*
  - ✓ *Recettage interne pour export de données par scripts Powershell*
  - ✓ *Créé avec l'équipe IT utilisant Talend une interface entre les données de feuille de temps Project OnLine et iTime un ERP maison lié à la refacturation interne*
  - ✓ *Formé les Administrateurs Techniques et Fonctionnels et les utilisateurs*
  - ✓ *assuré la vie du système sur 2 ans (mission non terminée)*
- **2018-2019** Services pédagogiques de **LinkUp Coaching** à **Vélizy**, formation d'un groupe de 12 personnes à Power BI pour la gestion et le suivi des formulaires d'évaluation.
- **2019** : **Colea** à **Meudon-la-Forêt** formation à l'utilisation de Power BI dédié aux DSIs intéressés par l'usage d'Office 365, des bonnes pratiques de l'usage de la messagerie, et des indicateurs de sécurité Secure Score.  
*Pour ces deux formations j'ai :*
  - ✓ *Identifié les niveaux et besoins en formation Power BI*

## DOSSIER DE COMPETENCES

www.e-labor.fr

- ✓ *Montré les différences entre outil Power BI service, Power BI Desktop, publication et partages de rapports Power BI, et entre les différentes licences requises*
- ✓ *Présenté les points clés de l'ergonomie*
- ✓ *Prévu des exercices concrets en fournissant des données sources exemple et réelles*
- **2017-2018** Direction Technique des Projets de **Liebherr France à Toulouse** Montage de reportings financiers et de nombreux rapports de contrôle sous Power Query depuis SharePoint et Project Server. Gestion des budgets de projets aéronautiques.  
*Pour cela j'ai :*
  - ✓ *Animé une réunion de lancement*
  - ✓ *Développé une quinzaine de rapports automatisés Power Query de source Transac-SQL (analyse intelligente de dysfonctionnements des processus, mesure d'écart Dépenses / Budgets multidimensionnelle)*
  - ✓ *Conseil sur la modélisation des sources de données (règles de gestion)*
  - ✓ *Recetté les rapports en interne que j'ai produit puis participé aux réunions de recette client pour corriger les anomalies en temps quasi-réel*
- **2017-2018** Direction des projet et des méthodes de **I-Cube research à Toulouse** Installation migration et paramétrage SQL Server SharePoint Server et Project Server 2016, montage et création du reporting via SQL Server et SSAS,  
*Pour cela j'ai :*
  - ✓ *Vu avec l'équipe Infra, les modalités d'authentification, et les besoins de prérequis pour l'installation*
  - ✓ *Fait développer en interne un outil de migration des données spécifique au client depuis un outil concurrent*
  - ✓ *Développé trois de rapports automatisés Power Query de source Transac-SQL (analyse de taux de charge du personnel, conseil et montage d'indicateurs pertinents)*
  - ✓ *Recetté les rapports en interne que j'ai produit puis participé aux réunions de recette client pour corriger les anomalies en temps quasi-réel*
- **2016** Direction Technique des Projets de **Liebherr Aerospace France à Toulouse** Mission de mise en place et de développement d'une gestion de programme assortis de rapports Power Query liés à la méthode KIDs sur un environnement SQL Server SharePoint et Project Server. Fonctionnement en méthode semi-agile, gestion fine des droits.
- **2016** Direction Technique des Projets de **Liebherr France à Toulouse** Mission de conception de mise en place et de réalisation de rapports de contrôle de financiers et de rapport budgétaire et planning sur un environnement SQL Server Project Server et SharePoint en interface avec une base SQL Server de fiches programmes externe. Fonctionnement en méthode agile.
- **2016** Direction des projet et Direction Générale de **VEKIA à Lille** et Direction Générale **ADN à Levallois** Mission de maintenance et d'assistance des utilisateurs sous forme de carnets de tickets dans le cadre de rapports financiers et d'une gestion financière à base de feuille de temps et de planification sous Project OnLine
- **2015** Formation à l'utilisation de SQL Reporting Services du **CIMUT à Quimper** à partir de requetes SQL Server et de Report Builder.
- **2014 -2019** Direction du Développement de la société allemande d'Eolienne **OSTWIND** Mission de mise en place de Microsoft Project OnLine (365), conseil sur l'intégration d'Azure AD avec Active Directory, conseil et rapports de suivi des dates des jalons clés sous Power Query d'Excel 365.

Pour ces deux formations j'ai :

- ✓ Identifié les niveaux et besoins en formation Power BI
- ✓ Montré les différences entre outil Power BI service, Power BI Desktop, publication et partages de rapports Power BI, et entre les différentes licences requises
- ✓ Présenté les points clés de l'ergonomie
  
- **2012 -2015** SDSI du **groupe Ministère du Travail et de la Santé** Prise de connaissance, cadrage, Spécifications Fonctionnelles (convergence), Atelier de Conduite du changement, Dossier d'Architecture Technique, Conception d'interface avec un logiciel financier, Installation Paramétrage, Développement de spécificques et déploiement d'une solution de rapports sous SQL Server Reporting Services.

Autres réalisations (1982-2001)

2001-1998 **ORESYS CONSULT**, Paris - Consultant IT

- ✓ PMO en Assistance à Maîtrise d'Ouvrage de 1 an ½ en charge du suivi de l'avancement de la plateforme BackOffice Alde en ligne et RH du Centre d'appel **BNP Paribas**

1991-1998 - **MICROSOFT**- Les Ulis – Chef de produit Microsoft Project Office et Windows grand comptes

- ✓ Prévisions de vente, gestion des stocks Hardware, Analyse des ventes, Gère un budget de 1 MF, prépare les plans Marketing, interface avec l'équipe US, organise des événements autour des bénéfices des solutions Microsoft pour les utilisateurs et les directions.