



FILIPPE GOMES

## DATA ENGINEER

### POSTES OCCUPÉS

#### Associé chez SCOP IT

Fev 2019 – Present

Scop IT est une société coopérative et participative. Nous sommes tous associés au sein de l'entreprise et les prises de décisions se font collégalement. Au-delà de cette spécificité, SCOP IT est une ESN spécialisée en solution numérique pour les entreprises de toutes tailles.

#### Consultant freelance

Mar 2011 – Fev 2019

Après plusieurs années d'expérience au sein d'ESNs et de clients finaux, j'ai ressenti le besoin de pouvoir choisir les projets et les technologies avec lesquels je travaille. Cette envie m'a conduit à me lancer en freelance, ce qui m'a offert l'opportunité de collaborer sur une variété de projets et de partager mes compétences avec différents clients.

#### Consultant BI chez Nova technology

Fev 2010 – Mar 2011

#### Consultant BI chez Enata

Sep 2008 – Jan 2010

#### Ingénieur d'études chez Karavel/Promovacances

Sep 2005 – Aou 2008

#### Ingénieur d'études chez Isor

Oct 2004 – Aou 2005

#### Responsable Informatique adjoint chez Distrimatic

Fev 2002 – Sep 2004

### DIPLÔMES

#### Maîtrise d'informatique (spécialité architecture)

Sorbonne Université – Faculté des Sciences et Ingénierie  
Sept 2000 – Jun 2001



#### Diplôme de Programmeur d'études

Sorbonne Université – Faculté des Sciences et Ingénierie  
Sept 1999 – Jun 2000



#### DUT Informatique – Génie Logiciel

Université Sorbonne Paris Nord – IUT  
Sept 1997 – Jun 1999



## CONTACT

📍 15 Sente de la Tour Fine  
95220 Herblay

✉️ fgomes@scop-it.com

☎️ +33 6 70 06 49 73

🌐 <https://www.linkedin.com/in/philippe-gomes-67778592/>



# MISSIONS

## NEO Project

L'ORÉAL | Sep 2022 - Present

 Data Engineer

 Mise en place d'une dataplatform

 Power BI | GCP | Python | DAX | Servicenow

- ✓ **Ingestion des données Servicenow vers GCP**
- ✓ **Mise en place d'un Datawarehouse sur GCP/Big Query**
- ✓ **Création des modèles sémantiques PBI**
- ✓ **Création de rapports Powerbi**

### RÉSUMÉ

Au sein de l'équipe tooling du projet Neo, j'ai construit et fait évoluer le Datawarehouse hébergé sur la "Beauty Tech Dataplatform" de L'Oréal mise en place sur Google Cloud Platform (GCP). Grâce à ce projet, j'ai pu me familiariser avec un nouveau fournisseur de services cloud, et j'ai également amélioré mes compétences en Python.

## EBI Project

CHANEL | Jan 2021 - Sep 2022

 Data Engineer

 Maintenance et évolution de l'application BI Europe

 SSIS | SSAS | SQL Server | DAX | DevOps

- ✓ **Analyse/Correction des bugs remontés par les PO**
- ✓ **Implémentation des évolutions**
- ✓ **Suivi et tests de non-régression des mises en production**

### RÉSUMÉ

Après avoir intégré l'équipe de run de la solution EBI et acquis une compétence fonctionnelle, j'ai également contribué à l'implémentation des US d'évolution de l'application.



# MISSIONS

## Administration plateforme MS BI

L'ORÉAL Avr 2010 – Fév 2011 et Oct 2011 – Dec 2020

 Consultant BI

 SSIS | SSAS | SSRS | SQL Server | C# | Power BI | Azure

- ✓ Installation et configuration des Gateways PowerBi
- ✓ Mise en place de la stratégie des sauvegardes SQL Serveur installés sur du IAAS Azure vers les blob storage Azure
- ✓ Gestion du parc Serveurs Public Cloud Azure
- ✓ Installation configuration des différentes plateformes/Projets sous Windows Server 2016/SQL Server 2008R2/2012/2016, configuration Kerberos
- ✓ Suivi des cases Microsoft
- ✓ Mise en place des plans de maintenance des différentes instances SQL Serveur
- ✓ Réalisation des documents d'exploitation des plans de maintenance
- ✓ Suivi/Déploiement et mise à disposition des livrables des équipes de MOE, vers les plateformes de recette/production
- ✓ Validation des DEX des équipes de MOE
- ✓ Développement et Mise en place d'outils centralisés de monitoring des traitements quotidiens, en ASP.NET intégré à SharePoint 2007/2013
- ✓ Mise en place de Scripts de déploiement de Masse (création de tâches schedulées, mises à jour Windows, arrêt de services....) et documentation des différents scripts créés
- ✓ Développement d'un outil de gestion/saisie des temps en ASP.NET intégré à Sharepoint et création d'un cube SSAS Multidim pour la présentation des données
- ✓ Développement d'un outil en C# de gestion de l'AD, permettant aux utilisateurs de gérer leurs propres groupes de domaine liés à leurs applications.



# MISSIONS

**CNP**



| Mai 2011 – Oct 2011

-  Consultant BI
-  Mise à disposition des données PNC, extraites depuis frontinvest
-  Datastage 7,5 PX | SQL Server 2005 | Oracle 9i

- ✓ **Développement des jobs, implémentation des règles de calcul/transformation**  
Source : frontInvest, sous sqlserver 2005  
Cible : oracle 9i
- ✓ **Développement des séquences**
- ✓ **Tests unitaires**
- ✓ **Packaging des développements pour mise à disposition des équipes de production/déploiement**
- ✓ **Réalisation/modification des documents d'exploitation**
- ✓ **Documentation technique des jobs/séquences**

**LVMH** | May 2015 - Jan 2017

-  Consultant BI
-  Migration Datastage 7.5 vers 8.1
-  Datastage 7,5 / 8,1 | Oracle 9i
  - ✓ **Export/Import/Compilation des projets à migrer**
  - ✓ **Tests unitaires, modifications des jobs et des différentes séquences des Projets**
  - ✓ **Préparation et validation des prés requis des environnements de recette et pré-production**
  - ✓ **Tests de non régression/Analyse des données**
  - ✓ **Création de scripts shell/unix de tri et comparaison de fichiers, afin de valider les exports de données vers des applications tierces**
  - ✓ **Réalisation des documents de compte rendu de tests et préconisations sur les modifications à effectuer suite à l'analyse des données**
  - ✓ **Tests de non régression des jobs ABAP d'extraction SAP suite à l'upgrade en ECC5**



# MISSIONS

## Mission d'expertise et d'optimisation

ALSTOM | Fev 2010 – Mar 2010

 Consultant BI

 Projet « DWH AT Supply Chain » : mise à disposition des données de stock, inventaires, manufacturing, demandes d'achat des différents sites & chaines de montage du groupe

 Datastage 7,5,3 PX | Oracle

- ✓ Détermination des différents goulots d'étranglement de l'application
- ✓ Analyse et optimisation des traitements de mise à jour des données
- ✓ Réorganisation des traitements afin de paralléliser une partie des flux de données
- ✓ Prise en charge des différents « change requests » des utilisateurs

ALSTOM | Sep 2008 – Jan 2010

 Consultant BI

 Migration Datastage 7.5.1.A vers 7.5.3

 Datastage 7,5,1.A/7,5,3 | Oracle

### Migration Baden

- ✓ Installation de la plateforme de développement et d'intégration DataStage PX 7.5.3. sous RedHat AS4.
- ✓ Migration des différents projets Server et PX de Datastage 7.5.1A vers Datastage 7.5.3
- ✓ Mise en place de l'authentification SSH entre les serveurs ETL et les serveurs SFTP du groupe.
- ✓ Mise en place des nouveaux standards (migration des scripts Shell de transfert FTP en SFTP).
- ✓ Réalisation des documents techniques associés à la migration.



# MISSIONS

## Projet « Sas Adel »

Mise à disposition des données depuis les différents ERP SAP vers une application destinée à effectuer le suivi consommation des projets du groupe

- ✓ Mise en oeuvre du projet d'extraction SAP vers Staging puis l'ODS pour l'alimentation de la base de données Adel.
- ✓ Analyse et optimisation des modèles de données.
- ✓ Développement des jobs et des séquences Datastage, création des scripts du SGBD.
- ✓ Rédaction des documents techniques et des documents à destination de d'exploitation.

## Support applicatif

- ✓ Maintenance des différentes applications d'intégration de données des différents Datawarehouse du groupe.
- ✓ Support Niveau 3
- ✓ BO XI R2 : Administration et gestion des utilisateurs et des groupes des différents Univers et projets BO.

 Promovacances | Sep 2005 - Aou 2008

 Ingénieur d'études

 Paradox 7 | SQL Server 2005 | SSIS

- ✓ Recueil des besoins auprès des utilisateurs
- ✓ Etudes de faisabilité des différentes demandes d'évolution
- ✓ Modélisation et mise à jour des modèles existants
- ✓ Analyse et mise en place du processus de synchronisation du référentiel des options (déboullonnage, typage des données, ...) => définition d'un référentiel maître sur les différentes briques du SI.
- ✓ Développement d'un automate de déploiement de fichiers pdf afin de mettre à la disposition des clients leur convocation.
- ✓ Migration de l'outil avec SSIS (développé en Paradox) de génération du catalogue produit à destination des vendeurs.
- ✓ Récupération des données du catalogue central et génération d'un catalogue exploitable par l'application vendeur.
- ✓ Evolution et correction de l'outil de publication des produits sur le front office.
- ✓ Evolution des outils de back office, notamment :
  - Modélisation et développement d'un module de droits d'accès
  - Refonte du module de gestion des vols/stocks hôtels, modélisation et refonte de l'IHM
  - Etude et mise en oeuvre d'une solution pour le module de gestion de remises clients
  - Automatisation des exports de la base Paradox vers le pôle décisionnel
  - Création de bibliothèques permettant de piloter IE, Excel, MSXML



# MISSIONS

 ISOR | Oct 2004 – Aout 2005

 Ingénieur d'études

 Merise (MPD) | Access 2002 | eVB

- ✓ **Analyse, modélisation et mise en œuvre d'un outil de gestion de cahier des charges client, permettant de tracer le déroulement des travaux réalisés chez un client (périodicité des travaux, dernier exécutant, contrôleur de travaux, impression des fiches de suivi).**
- ✓ **Analyse, conception et mise en œuvre du module de configuration des locaux avec les différents points de contrôle, afin d'évaluer la qualité de prestation auprès du client.**
- ✓ **Exportation de la configuration client vers pocket pc 2002 permettant au responsable de site d'évaluer les différents points de contrôle et d'imprimer un état de contrôle qualité.**

Distrimatic | Fev 2002 – Sep 2004

 Responsable informatique adjoint

 Paradox v9 | Citrix | Power AMC 7.0 | Windows NT4.0/2000/XP

- ✓ **Analyse et rédaction des expressions de besoins, conception, modélisation et réalisation des différentes demandes et besoins des utilisateurs.**
- ✓ **Suivi et accompagnement des utilisateurs sur les différentes évolutions mises en place.**
- ✓ **Assistance et support aux utilisateurs.**
- ✓ **Accueil et réception des fournisseurs, sélection des réponses aux différents appels d'offres.**
- ✓ **Maintenance du parc informatique et du réseau de la société et administration réseau.**
- ✓ **Maintenance et administration de la plateforme CITRIX METAFRAME XP.**

