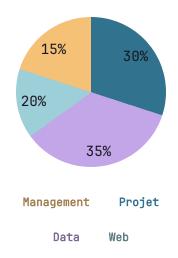


# Senior Data Engineer Technical Lead

## Profil



Ingénieur Data expérimenté, spécialisé dans la modernisation des analytiques, la infrastructures gestion de projets BI, l'architecture Cloud (Azure), et le management d'équipes techniques. Plus de 15 ans d'expérience en conception, développement et pilotage de solutions Data dans des contextes exigeants (finance, médias, conseil).

### Compétences



### Contact

**4** : (+33) 06 72 28 24 50

: ludovic.delaunay@outlook.fr

in : https://www.linkedin.com/in/ludovicdelaunay/

o : https://github.com/otto-bus-dev

# Expérience

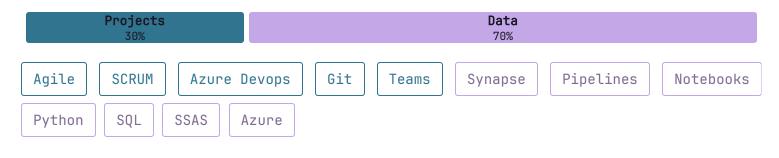
### Candriam - Senior Data Engineer

Novembre 2024 - Présent (10 mois)

#### Paris

Membre de l'équipe CEDRE responsable de la modernisation de l'infrastructure analytique, migration du datamart et du cube SSAS vers Azure Synapse Analytics.

- Refonte de l'architecture et optimisation des modèles de données pour Synapse.
- Transformation des modèles OLAP vers des solutions optimisées Synapse.
- Automatisation des flux de données et optimisation des requêtes.
- Amélioration de l'agilité et de la puissance analytique via Azure.



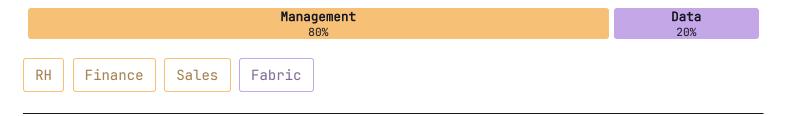
## IT-Coop - Associé gérant

Août 2018 - Janvier 2025 (6 ans 6 mois)

#### Paris

En tant que directeur technique de la structure j'étais responsable:

- Définition et mise en œuvre des orientations stratégiques.
- Recrutement et accompagnement des collaborateurs au sein de l'entreprise (bilan annuel, plans de formation, fin de contrat).
- Création et maintien de la communauté technique de l'entreprise au travers de webinars internes ou de formations Youtube.
- Développement de partenariats technologiques.



# AXA Partners - Technical Lead Data / Architecte Solution Data

Janvier 2021 - Octobre 2024 (3 ans 10 mois)

### Paris

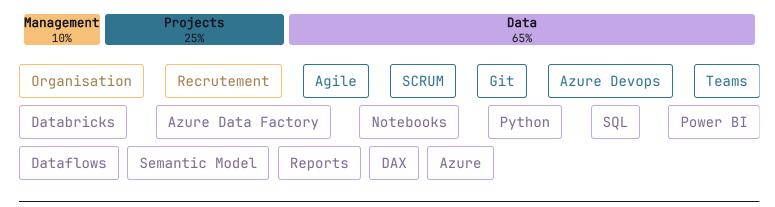
Tech lead BI pour l'équipe Global Ops Data Team Définition de l'architecture de la solution technique

- Dataflow (SQL/Web API)
- DataWarehouse (Datalake Azure)

- Datamart (Databricks)
- Cubes (SSAS)
- Reports (Power BI)

## Formation des équipes

- Bonnes pratiques Power BI
- Design (modèle commun pour tous les rapports, .pbit)
- Code Review
- Mise en place des méthodes Agile (Azure DevOps)



### GROUPE M6 - Product Owner

Septembre 2018 - Septembre 2020 (2 ans 1 mois)

#### Paris

Membre de l'équipe responsable du projet de migration de l'outil de gestion de la programmation (Whats'On de Mediagenix).

Architecte Business Intelligence Définition de l'architecture de la solution technique

- Dataflow (Replication/ODI /SQL/Web API)
- DataWarehouse (Sql Server)
- Datamart (Modèle en flocon)
- Cubes (SSAS)
- Reports (Power BI / SSRS / Web / TM1)

Architecte solution technique Produit/Contrat/Droit Définition des solutions techniques

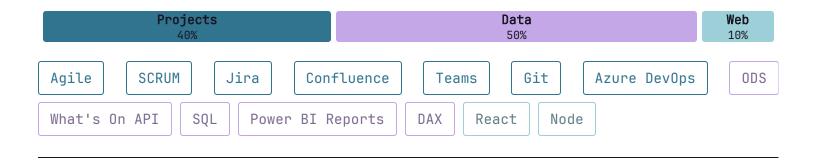
- flux entre les applications (batch / web api / fichiers)
- nouvelles interfaces utilisateurs (web: stack MERN, client lourd: .Net Core)
- outil de recherche des produits/droits (ElasticSearch)
- paramétrage du progiciel (Whats'on)

Pour ces deux domaines je couvre les fonctions du PO

- Compilation des besoins pour création des tickets Jira
- Accompagnement des devs
- Suivi et Validation des livraisons
- Suivi des indicateurs d'avancement du projet

Développement d'outil interne DSI pour accompagner le projet

- Outil de comparaison des paramétrage du progiciel (Stack MERN)
- Création d'indicateurs de suivi projet (Power BI branché sur API Jira)



# Natixis - Développeur .Net / Microsoft BI

Février 2015 - Août 2018 (3 ans 7 mois)

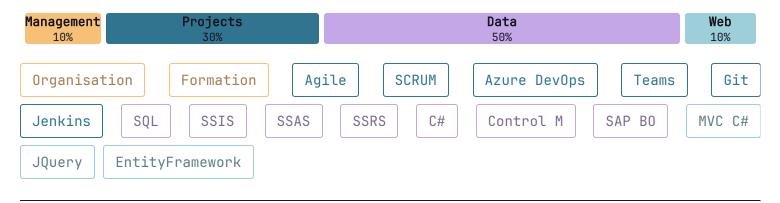
Paris

Membre de l'équipe INDIXIS, responsable des applications de monitoring de l'activité des vendeurs Natixis. Expert BI ( Control M / SSIS / SSRS / SQL / ETL maison en C#.Net)

- Développement de nouvelles solutions BI (DATACOM: solution de suivi des vendeurs)
- Maintenance des applications BI et des flux de données

Tech lead Web et DevOps

- Formation des équipes aux techniques du WEB et au développement industrialisé
  - Gestion des développements parallèles
  - Build / Tests et déploiement automatiques
  - Amélioration continue
- Refonte du site d'administration des indicateurs d'Indixis (AngularJs + MVC .Net)
- Maintenance des applications web et des flux de données (Control M)
- Mise en place CI/CD (TFS / XLDeploy)



### UBIFRANCE - Project Manager CRM and BI

Février 2011 - Novembre 2014 (3 ans 10 mois)

Paris

Responsable technique de l'infocentre d'Ubifrance (équipe de 3 personnes)

- Reports (SSRS)
- Cubes (SSAS)
- Flux de données (SSIS)
- Datawarehouse / Datamart (SQL Server)

Responsable technique du CRM maison (équipe variant de 3 à 8 personnes) en charge des projets de la direction des opérations d'Ubifrance

- Front (C#.Net / WebForms / Jquery )
- Back (Web Service C#.Net)
- BDD (SQL Server)

Dans ces deux domaines je suis en charge de:

- Réalisation et Suivi des projets
- Maintenance des applications existantes
- Amélioration continu des processus du cycle de développement (livraison, recette, TMA)
- Validation techniques des choix fonctionnels de la MOA

### Release Manager

- Formation des équipes aux techniques et au développement industrialisé
- Gestion des développements parallèles (Versionning / branches)
- Agile ( en tant que scrum master )
- Mise en place CI/CD (TFS )

Manageme 30%	nt	Projects 20%	Data 15%	<b>Web</b> 35%	
Organisation	Recrutement	t Budget C	ycle en V	Team Foundation Studio	SQL
SSIS SSAS	SSRS MVC	C# VB.Net	JQuery	EntityFramework	

## TREPIA - .NET Developer

Février 2009 - Mars 2011 (2 ans 2 mois)

#### Paris

Consultant .NET pour divers clients :

- Itelios : Développement du Back Office Delhaize Direct.
- E-commerce : TMA RipCurl, Kookai, Letanneur.
- Développement d'un outil gestion parcelles agricoles (Visioplaine).
- L'Agefi : Application web gestion fonds financiers.
- Ubifrance : Module gestion demandes clients (CRM interne SICOM).



## Crown Europe - Web Developer

Août 2007 - Janvier 2009 (1 an 6 mois)

## Wantage, UK

Membre de l'équipe responsable des développements Web impliqué à toutes les étapes du cycle de développement:

- Récupération des besoins utilisateurs
- Rédaction des spécifications
- Réalisation des développements
- Recette technique et fonctionnelle
- Maintenance



## Formation

# ESIEA - École d'Ingénieur·e·s d'un numérique utile

2004 - 2007

Ingénierie informatique, Computer Science

### IUT de Vannes

Septembre 2002 - Juin 2004

Diplôme universitaire de technologie (DUT), Informatique

## Certifications

Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals

Microsoft - Oct. 2023

Identifiant: D20C554B86B5370

Microsoft Certified : Fabric Analytics Engineer Associate

Microsoft - Mars 2024 (Expire: Mars 2025)

Identifiant: 1BF2553E4B07F399

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate

Microsoft - Oct. 2023 (Expire: Oct. 2024)

Identifiant: 50DA3527A55A29D2

Associate Cloud Engineer

Google Cloud - Nov. 2020 (Expire: Nov. 2022)

Identifiant: 25786419

## Langues

Français (Natif)

Anglais (Professionnel)