

Nicolas DUPONT-LOMBARD

# Data Engineer / Analyst

[nicolas.dupont@outlook.com](mailto:nicolas.dupont@outlook.com)

38 ans / B / Avignon - Aix en Provence



## PRESENTATION

Fort de 15 années d'expérience, j'ai développé une expertise solide dans la conception et la mise en œuvre de pipelines de données, destinés aussi bien à des usages internes qu'externes. Ces pipelines transforment des données brutes en informations exploitables et fiables, répondant aux besoins variés de nos clients, prestataires, ainsi qu'à des objectifs internes.

Parallèlement, je maîtrise également la mise en place de data warehouses, de datamarts, ainsi que l'analyse des données. J'ai acquis une expérience significative dans la création de rapports et tableaux de bord statistiques et décisionnels, conçus pour accompagner les métiers supports, stratégiques et opérationnels dans leur prise de décision.

Passionné par le domaine des données, je m'engage à optimiser les processus et à améliorer les performances dans une dynamique d'amélioration continue. J'ai également pour habitude de réaliser des preuves de concept (PoC) pour tester et évaluer différentes solutions technologiques, dans le but de faire évoluer nos outils et méthodes de manière pertinente et innovante.

## COMPETENCES

### Métier :

Data-Warehouse - Datamart  
Etl - Elt - Développement  
Report - Dashboard - Analyse de Données

### Technique :

Sql - Python - Airflow  
Pdi - Hop  
Pentaho Bi (report + dashboard)  
Git - Cidc (Gitea) - Docker  
Sas (base + macro)

## FORMATIONS

**2017** : Data Analyst and Scientist Track Python (Datacamp)

**2009** : Licence Statistique et Informatique  
Décisionnelle en apprentissage : IUT C Lille 2 (Major de promo)

## CENTRES D'INTERETS

Domotique - Electronique - Projets Diy  
Dev Python - Php(Laravel) – Angular - Astro  
Travaux

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur BDD

Depuis Mars-2018 : **Dispam**, Avignon

- Conception, alimentation et maintenance des Data-Warehouse.
- Création de reports et dashboards pour répondre aux besoins statistiques et décisionnels. Analyses d'incidents.
- Développement, automatisation et orchestration des pipelines de données internes et externes.
- Référent Data.
- Migration vers Apache Airflow et Apache hop.
- Mise en place CICD.

*Tech : Sql/Mssql, Python, Hop, Pdi, Pentaho-Bi, Airflow, Git/Cicd, Docker*

### Ingénieur Décisionnel

De Juin-2017 à Mars-2018 : **Kapa It** pour **Sopra-Steria** projet Pôle emploi, Aix-en-Provence

- Développements DataStage, SQL et SAS
- Qualifications et tests
- Analyses d'incidents

*Tech : DataStage, Sql/Oracle, SAS, Ksh*

### Ingénieur Etudes et Pilotage

De Sept-2014 à Juin-2017, **Creatis** (Groupe Cofidis), Lille

- Développement et maintenance d'un datamart sous SAS pour le pilotage des indicateurs du risque curatif.
- Refonte complète des indicateurs du risque curatif suite à la migration du système d'information.
- Développement et automatisation de nouveaux indicateurs et d'outils d'aide à la décision. (Recueil du besoin, analyse, développement, recette, production)
- Mise en place et calcul des bonus pour les conseillers.
- Analyse de données et recommandation sur le risque curatif.
- Garant des données mis à disposition des utilisateurs.

*Tech : SAS, SQL, Excel + VB*

### Consultant BI SAS

Déc-2011 à Août-2014 : **Capgemini** pour Créatis, Lille EuraTechnologies

- Reprise du pilotage d'activité du risque curatif.
- Développement des indicateurs pour le GIE du groupe Cofidis.
- Développement de nouveaux indicateurs et d'outils d'aide à la décision pour le risque curatif.
- Consolidation et amélioration du système d'information décisionnel.
- Analyse de données et recommandation sur le risque curatif.

*Tech : SAS, SQL, BO, Excel*

### Chargé de fichier et de sélection

Mai-2010 à Nov-2011 : **Daxon/Balsamik**, Lille

*Tech : SAS, SQL, Excel, SPSS Modeler, Neolane*

### Responsable base de données et développement

Sept-2008 à Déc-2009 : **La poste télévente B to B**, Lille

*Tech : PHP, JQuery, HTML/CSS, Mysql, Access + VB*