

Nicolas DUPONT-LOMBARD

# Data Engineer | Analyst

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



## PRESENTATION

Spécialiste de la donnée, j'interviens sur l'ensemble du cycle de vie, de l'extraction à la modélisation, en passant par la conception de pipelines transformant les données brutes en informations fiables et exploitables, la mise en place de data warehouses et de datamarts, ainsi que la production de rapports et tableaux de bord décisionnels, adaptés aux besoins métiers internes comme à ceux de nos clients et prestataires.

Une part essentielle de mon travail repose sur l'automatisation des traitements, afin de renforcer la fiabilité, la réactivité et l'efficacité des process.

Je mène régulièrement des expérimentations pour identifier des leviers d'optimisation et faire évoluer les outils et ou les pratiques dans une logique d'innovation et d'amélioration continue.

## COMPETENCES

### Métier :

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

### Technique :

Sql - Python - Airflow  
Pdi – Hop – n8n  
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) – Astro – Wordpress - n8n  
Travaux

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur BDD

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

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

*Tech : Sql/Mssql, Python, Apache Hop, Pdi, Pentaho-Bi, Apache 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*