

Nicolas DUPONT-LOMBARD

Data Engineer | Analyst

nicolas.dupont@outlook.com

38 ans / B / Avignon - Aix en Provence



PRESENTATION

En 15 années d'expérience, j'ai développé une expertise solide dans la conception et la mise en œuvre de pipelines de données agnostiques ou incrémentaux. Ces pipelines transforment des données brutes ou structurées en informations utilisables et fiables, répondant aux besoins variés de nos clients, prestataires et en interne pour automatiser au maximum les process.

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) – Astro - Wordpress
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.
- 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