



## Ashish SAUBA

**Data analyst / Ingénieur  
gestion de projet  
Disponibilité immédiate**

(+33) 06 64 00 98 18  
ashishsauba@gmail.com  
[www.linkedin.com/in/ashishsauba](https://www.linkedin.com/in/ashishsauba)  
<https://github.com/Ashish-3>

## COMPETENCES

Esprit d'initiative  
Travail en équipe  
Sens de l'organisation  
Résolution de problèmes

## PROGRAMMATION

<b>PYTHON</b>	<b>SQL</b>
R	Jupyter NB
GIT	HTML5
CSS	
Librairies Python : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Folium, ipython-sql, Scikit-learn, ScipPy, etc.	

## LOGICIELS

<b>Power BI</b>	<b>Tableau</b>
<b>Excel</b>	Linux
MS Project	Planisware
AutoCad	Perrenoud
Photoshop	Illustrator

## LANGUES

<b>Anglais</b>	Bilingue (TOEIC : 945/990)
<b>Français</b>	Langue maternelle
<b>Espagnol</b>	Niveau B1-B2 env.
<b>Créole</b>	Langue maternelle

## INTÉRÊTS

Graphiste	Voyages
Cuisine	Randonnées

## FORMATIONS / CERTIFICATS

2020	<b>CERTIFICAT ANALYSTE DE DONNEES</b>	A distance
26 Academy	Pour le Conseil en organisation et en management du changement	
Titre reconnu par l'Etat	Acquis : RGPD, Statistiques, R, Power BI (DAX), Tableau...	
2020	<b>CERTIFICAT PROFESSIONNEL DATA SCIENTIST</b>	A distance
IBM / COURSERA	IBM Data Science Professional Certificate (~ 250 heures)	
	Acquis : Méthodologie Data Science, Python, SQL, Machine learning...	
2014 - 2016	<b>MASTER ADMINISTRATION DES ENTREPRISES</b>	Orléans
IAE D'ORLEANS	Spécialité ingénierie et management des organisations	
2013 - 2016	<b>INGENIEUR GENIE CIVIL ET GEO-ENVIRONNEMENT</b>	Orléans
POLYTECH ORLEANS	Spécialité bâtiments construction durable	
2011 - 2013	<b>CLASSES PREPARATOIRES</b>	Bordeaux
LYC. MICHEL MONTAIGNE	Spécialité Mathématiques / Physique	

## EXPÉRIENCES

AOÛ 2020 - SEPT 2020	<b>ANALYSE DE DONNEES IMMOBILIERES ET DEMOGRAPHIQUES</b> - PROJET PERSONNEL	Paris
	Problématique : Où serait-il « bien » d'acheter une maison en France, et à quel prix ?	
	- Agrégation, manipulation et nettoyage des données	
	- Analyses exploratoires : analyse statistique des données et création d'indicateurs	
	- Visualisation de données géoréférencées (cartes html interactives)	(Cf. lien <a href="#">Github</a> )
	- Modélisation (et optimisation) des prix immobiliers à l'aide du machine learning	
	<i>Environnement technique : Python, Jupyter Lab, Git, open data INSEE, régressions (multiples linéaire, polynomial, ridge), scoring R<sup>2</sup> / MSE, librairies pandas, geopandas, numpy, matplotlib, seaborn, scikit-learn, API Foursquare, Folium...</i>	
MAI 2019 - JUN 2020	<b>AMOE : INGENIEUR GESTION DE PROJET</b> - RATP (PREST. IM PROJET)	Paris
	Adaptation des lignes de métro pour l'arrivé du MF19. Planification et structuration de projet :	
	- Définition PBS, WBS, organigramme responsabilités	
	- Construction de tableaux de bord et de divers outils d'aide à la décision	
	- Animation d'ateliers de travail / brainstorming	
	- Conception de plannings et reporting d'avancement	
FEV 2019 - AVR 2019	<b>OPC FÉDÉRATION FRANÇAISE DE TENNIS</b> - FFT : ROLAND- GARROS (PREST. IM PROJET)	Paris
	Suivi travaux du Court Philippe-Chatrier avant le Tournoi de Roland-Garros de mai 2019.	
	- Analyse de l'avancement et définition des zones prioritaires	
	- Création de tableaux de bord et reporting hebdomadaire	
MAI 2017 - JAN 2019	<b>MAITRE D'OEUVRE TOUS CORPS D'ÉTAT</b> - RATP (PREST. IKOS)	Paris
	Création locaux techniques CF et cheminements de câbles dans les lignes existantes du métro	
	- Management de 2 projeteurs études et de 4 surveillants travaux	
	- Gestion contractuelle et financière des entreprises	
	- Création d'outils de pilotage projet et de reporting	
JUL 2016 - SEP 2016	<b>ÉTUDE DE MARCHÉ BTP</b> - CARAIB-MOTER (EUROVIA)	Guyane française
	Pour l'implantation de CARAIB-MOTER en Guyane :	
	- Définition des enjeux business, analyse concurrentielle (Forces de Porter, SWOT)	
	- Interview donneurs d'ordres et chefs d'entreprises locaux	
	- Synthèse contexte culturel, social, économique (PESTEL)	
JAN 2016 - MAR 2016	<b>R&amp;D : PFE ANALYSE EFFICIENCE ENERGETIQUE DES BATIMENTS</b> - BRÉZILLON	Paris
	Modélisation thermique de bâtiments sur le logiciel Perrenoud et propositions d'améliorations.	
FÉV 2015 - FÉV 2016	<b>PRESIDENT JUNIOR ENTREPRISE</b> - POLYTECH EXPERTISE - JUNIOR ENTREPRISE	Orléans