



## Ashish SAUBA

**Ingénieur GC / Data analyst**  
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>
<b>R</b>	Jupyter NB
<b>GIT</b>	HTML5
<b>CSS</b>	

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
<b>MS Project</b>	Planisware
<b>AutoCad</b>	Perrenoud
<b>Photoshop</b>	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

### CERTIFICAT ANALYSTE DE DONNEES

A distance

Pour le Conseil en organisation et en management du changement  
Acquis : Statistiques, R, Power BI, Tableau, Excel Power Query...

### CERTIFICAT PROFESSIONNEL DATA SCIENTIST

A distance

IBM Data Science Professional Certificate (~ 250 heures)  
Acquis : Méthodologie Data Science, Python, SQL, Machine learning...

### MASTER ADMINISTRATION DES ENTREPRISES

Orléans

Spécialité ingénierie et management des organisations

### INGENIEUR GENIE CIVIL ET GEO-ENVIRONNEMENT

Orléans

Spécialité bâtiments construction durable

### CLASSES PREPARATOIRES

Bordeaux

LYC. MICHEL MONTAIGNE Spécialité Mathématiques / Physique

## EXPÉRIENCES

AOÛ 2020 - SEPT 2020

Paris

### ANALYSE DE DONNEES IMMOBILIERES ET DEMOGRAPHIQUES - PROJET PERSONNEL

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)
- Modélisation (et optimisation) des prix immobiliers à l'aide du machine learning (Cf. lien Github)

MAI 2019 - JUN 2020

Paris

### AMOE : INGENIEUR GESTION DE PROJET - RATP (PRESTATAIRE)

Adaptation des lignes de métro pour l'arrivé du MF19. Planification et structuration de projet :

- Définition PBS, WBS, organigramme responsabilités
- Construction d'outils d'aide à la décision
- Animation d'ateliers de travail / brainstorming
- Conception de plannings et reporting d'avancement

FEV 2019 - AVR 2019

Paris

### OPC FÉDÉRATION FRANÇAISE DE TENNIS - FFT : ROLAND- GARROS (PRESTATAIRE)

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

Paris

### MAITRE D'OEUVRE TOUS CORPS D'ÉTAT - RATP (PRESTATAIRE)

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

JUL 2016 - SEP 2016

Guyane française

### ÉTUDE DE MARCHÉ BTP - CARAIB-MOTER (EUROVIA)

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

Paris

### R&D : PFE ANALYSE EFFICIENCE ENERGETIQUE DES BATIMENTS - BRÉZILLON

Modélisation thermique de bâtiments sur le logiciel Perrenoud et propositions d'améliorations.