# Marouan El Moussaoui

Scientifique de données Développeur Python polyvalent

+32.486.388.252 // marouan@protonmail.com // Ouderghem, Brussels // 45 ans

**A propos**: A la recherche de nouveaux défis professionnels, et fort de plusieurs années d'expérience dans l'informatique et de plusieurs formations dans le domaine, je cherche à rejoindre un environnement de travail qui conjugue rigueur avec enthousiasme et technique avec apprentissage continue.

#### Éducation

#### Académique

- Master en politique économique et sociale, UCLouvain, Louvain-la-Neuve, 2008
- Certificat universitaire Building Information Management, janvier 2022

#### Stages

- Projet www.hackxplor.org, CIWB Université de Liège, Liège, 2013
- Projet <u>www.erudit.org</u>, BIJ Université de Montréal, 2000

### **Certifications**

- Certificat Data Scientist, DigitYser, Bruxelles, 2017
- https://www.datacamp.com/profile/marouan



**Tech** (pile actuelle)

OS

Windows / Linux

**Programmation** 

Python, SQL, Javascript

Web

HTML, CSS, Django, Bootstrap

Data

Jupyter, pandas, MySQL

Serveur

Apache



#### Expériences professionnelles

**Ministère de la Fédération Wallonie Bruxelles** // **Sep 2018 – Aujourd'hui** // **Responsable des données** Mise sur pied d'une comptabilité énergétique pour le parc immobilier de la Fédération (3000+ bâtiments) : architecture, modélisation et nettoyage des données. Développement d'une application (<u>www.edifi6.com</u>)

#### Ubac & Adret // Jui 2014 - Sep 2016 // Consultant

Service de conseils en protection des données personnelles et conformité au RGPD.

#### Belga News Agency // Mar 2010 - Jun 2011 // Info Officer

[Call @Belga] : projet pilote de collecte des informations institutionnelles (protection civile, police,...)
[Today-in-History] : fonctionnalité de <a href="www.belgabox.be">www.belgabox.be</a>. Rédaction des notices, structuration de l'information, indexation, contrôle qualité et traduction.

#### Ville de Bruxelles // Dec 2006 - Fev 2008 // Conseiller culturel

Conseiller culturel auprès du cabinet de l'échevin de la culture, de l'état-civil et de l'emploi.

#### Parlement régional bruxellois // Sep 2004 - Dec 2006 // Assistant parlementaire

Assistant parlementaire auprès du chef de groupe, en charge du suivi de la Commission de l'Infrastructure, des Télécommunications et des Travaux Publics.

# Commission européenne // Fev 2000 - Fev 2009 // Contractuel

Réalisation de plusieurs missions pour la Commission européenne :

#### Office of Infrastructures and Buildings - Finance & Contracts sector // Août 2008 - Fev 2009

Operational support to the reporting obligations of the unit and the head of the sector, mostly Service Level Agreement.

## D.G. Agriculture - Assistance and Financial Control Unit // Juil 2004 - Sept 2004

Creation, verification and monitoring of legal entities (as part of the overhaul of the Commission's accounting system)

#### D. G. External Relations - Middle East Unit - Desk WBGS // Nov 2002 - April 2003

Task force on the Commission's response to parliamentary question O-0014/03 on "damage to EU and member states-funded projects".

# D.G. Employment and Social Affairs - Budget & Financial Resources Unit // Sept 2001 - Mar 2002

Management of budget execution records. Checking and validation of invoices payment (missions, meetings, reports)

 $\textbf{D.G.} \ Employment \ and \ Social \ Affairs - Information \ and \ Communication \ Unit \ \textit{//} \ Fev \ 2000 - Juillet \ 2001$ 

Design and implementation of a stock management system and a statistical database of the Documentation Center attendance(SQL,VBA)

### Langues

*Français* : Langue maternelle

**Anglais**: niveau B2 – intermédiaire fort **Néerlandais**: niveau B1 – intermédiaire

#### **Aptitudes personnelles et sociales**

Esprit d'équipe, axé sur le développement des synergies, et l'échange de compétences — Personnalité structurée et rigoureuse — Orienté vers la recherche de solutions concertées, pragmatiques et intégrées — Esprit d'analyse et de synthèse — Capacité de gestion de projets de grande envergure, et de prise en charge des différents niveaux d'intervention — Sens du contact et de la négociation — Management par l'adhésion

#### **Divers**

Marié, Papa x2 Cofondateur de <u>www.parano.be</u> Cofondateur du Parti Pirate de Belgique