

# Hamza LAMTOUNI

Ville : Trois-Rivières

Téléphone : 819 979-0352

Email : hamza.lamtouni@hotmail.fr

## Formation académique

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

2020 - ...

- **Maitrise en mathématiques et informatiques appliquées (en-cours).**

Institut de Management et génie informatique (ISMAG)

2019

- **Génie informatique**

Bigsoft

2015

- **Technicien spécialisé en développement Multimédia**

## Compétences fonctionnelles

- Data Analysis : **Python**(Pandas , Matplotlib , Seaborn) , **R** (ggplot2 , dyplr , tidyverse ,knitr) , **MSBI** , **Talend** , **PowerBI** , **Tableau** , **Excel/SpreadSheets**
- Machine Learning : **Python**( Tensorflow , Keras , Numpy , Pandas , Matplotlib , Scikit-Learn) , **R**
- Web Programming Language : **Python**(Django,Flask) , **C#(.Net)**
- Database : **Microsoft SQL Server** , **MySql** , **Oracle PL/SQL**
- Automation Testing : **Selenium** , **TestNG** , **JUnit**
- Autres : **Git** , **Jenkins** , **SVN** , **Maven**

## Expériences Professionnelles

**Edgenda / Afi Expertise , Montreal – Canada**

**2022**

*Formateur PowerBI / Excel*

- Formation d'Excel niveau débutant , intermédiaire et avancé
- Formation de PowerBI niveau débutant et intermédiaire

**DXC TECHNOLOGY , RABAT – MAROC**

**2020**

*Data Analyst*

- Etude comparative entre l'utilisation d'un ETL standard Open Source (Talend OS) et du codage PL/SQL pour l'alimentation de l'ERP IFS  
Taches : Réécriture des packages PL/SQL désignés sur l'ETL identifié à l'aide de Talend  
**Outils utilisés** : Oracle Sql Developer (PL/SQL), Talend Open Studio , ERP IFS
- Analyse et Reporting Mensuels pour le compte d'une application en interne  
Taches : Prétraitement de la base de données utilisé, calculer le score global des marchés et sous marchés et vérifier leurs validités tout en respectant la hiérarchie respective de ces derniers sous forme de rapports (secteurs/barres empilées)  
**Outils utilisés** : SqlServer , PowerBi , MSBI

**Stage fin d'étude ingénieur en informatique – DXC TECHNOLOGY, RABAT-MAROC 2019**

*Test Engineer*

- Test Automatique de l'application "Request Portal" (application en interne de la société, application de demande des collaborateurs DXC)  
Taches : Utiliser le framework Selenium de Java pour des tests automatiques en situant les cas tests et anomalies rencontrées pour un test complet de l'application en question ,  
**Outils Utilisés** : Selenium, JAVA , POM , SVN , TestNG , Eclipse IDE

**Stage fin d'étude Développeur multimédia – AkwasCreation RABAT-MAROC**

**2015**

*Software developer*

- Développement de site web (Java) , interface web , design

## Certification

- **Google Data Analytics Professional Certificate**  
Certification ID : **ETQ43W63CW5J**
- **Microsoft Technology Associate : Database administration fundamentals**  
Verify.certiport.com : **5mTG-FVpT**

## Autre expérience de travail

2021, **Coopsco UQTR** : Commis à la caisse - Trois-Rivières  
2021, **Brick** : Commis au service - Trois-Rivières

## Portfolio

<https://hamzalamtouni.github.io/>

## Aptitudes professionnelles

- **Facilité dans les nouveaux mandats confiés et sens des responsabilités**
- **Capacité à trouver des solutions rapidement et à s'adapter lors de situations imprévues**
- **Rigueur dans les tâches à accomplir, souci du détail**
- **Esprit analytique, persévérance dans la résolution de problèmes**
- **Bon communicateur et vulgarisatrice pour la diffusion d'information technique**

## Disponibilité

**Disponibilité immédiate.**