

NOURIDDIN BEN ZEKRI

Ingénieur d'Etat En Informatiques

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes

- +212 6 41 55 78 38
- Nouriddin.benzekri@gmail.com
- 12°RUE SOUSSI AV MAMOUN 93000 TETOUAN, Maroc
- Né le 29-06-1993

EXPÉRIENCE

Ingénieur SI Etudes et Développement Full Stack

Tanger Med Port Authority

Juillet 2019 - Présent Port Tanger Med, Tanger, Maroc

Développement des applications web pour le Port Community System du Port Tanger Med avec le stack des technologies NodeJS, ReactJS, J2EE et Spring Boot.

Installation et configuration de l'environnement de développement web Frontend & Backend.

Gestion des projets de développement web et mobile qui concerne les différentes entités du Port Tanger Med et le suivi des tests d'intégrations et fonctionnelles en production (Import/Export, PMIS, Port Passagers, Terminaux à conteneurs).

Collaboration et gestion des projets d'échanges EDI ou Web Service entre Tanger Med et ses différents partenaires ou clients (Douane, FODEX Maroc, autres Ports, Terminaux à conteneurs etc...).

- J2EE, Spring Boot, NodeJS, ReactJS, SQL Server, Oracle, Gitlab CI/CD, Docker, Kubernetes, Grafana

Ingénieur Etudes et Développement

AXENTIS Group

Novembre 2018 - Mai 2019 Casablanca Technopark, Maroc

La participation et la contribution dans tout le cycle de vie des projets de la monétique depuis la conception, le développement, les tests jusqu'à la mise à disposition des livrables aux clients.

- J2EE, Hibernate, JSF, C, JavaScript, XML, Cordova, HTML5, SQL Server, Oracle, Jasper Report, UML2

PFE - Machine Learning - Ingénieur Analyste / Développeur

ATM-VIEW

Février 2018- Juin 2018 Casablanca, Maroc

La mise en place d'une solution de forecast et d'optimisation de cash circulant dans les Guichets Automatiques Bancaires.

- ASP.NET MVC5, JavaScript, C#, SQL Server, Python, Git, Machine learning, Linear regression, Techniques d'optimisation, IBM CPLEX

PROJETS

Elman neural network en prévision

Projet Apprentissage automatique - ENSIAS **2017**

Développement et implémentation d'un modèle d'apprentissage automatique supervisé basé sur Elman RNN pour la prévision des séries temporelles.

- Apprentissage automatique, Analyse des Séries temporelles, Langage R, les réseaux de neurones artificiels récurrents

BI Dashboard

Projet BI - ENSIAS **2017**

Concevoir un tableau de bord de l'état de Californie pour l'intégration et l'analyse de données.

- QlikView, Google Data Studio, Excel, MS BI, Visual Studio, SQL Server.



EDUCATION

Ingénierie en Informatique et Logistique

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes

2015-2018 Rabat, Maroc

Master M1 en Qualité Logiciel

Faculté des sciences de Tétouan

2014-2015 Tétouan, Maroc

Licence d'Etudes Fondamentales SMI

Faculté des sciences de Tétouan

2011-2014 Tétouan, Maroc

COMPÉTENCES

Langages de programmation

J2EE, Spring Boot, JavaScript, NodeJs, ReactJS, ExpressJS, Python, R.

Base de données & Frameworks

SQL Server, PL/SQL, MySQL, Oracle, JPA, Prisma

Outils DevOps

Docker, Gitlab CI/CD, Kubernetes.

Systèmes d'exploitation

Linux (Ubuntu), Windows 7/10

Modélisation des processus

UML2, Merise, BPMN2, SCOR, VSM

Gestion des versions & travail d'équipe

Gitlab, Github, bitbucket, GitKraken, Trello, Slack

Logiciels d'aide à la décision

SQL Server Studio, SQL Developer, Power BI, SPSS, MS BI, MS Office, Matlab, CPLEX.

Mathématiques appliquées et Data Science

Techniques d'optimisation et de prévision, Recherche opérationnelle, Statistique et Analyse de données, Régression linéaire et logistique, les Réseau de neurones artificiels

Certification

Certificat en Machine Learning du Coursera.org – Réf : FYHNDYVP43YF Langues

- Français** : Courant
- Anglais** : Courant
- Arabe** : Langue Maternelle

Intérêts

- Membre de comité d'organisation de Logistiqua 2017 - ENSIAS
- Sciences & Nouvelles Technologies, Photographie.