



# Développeur full-stack

## Majdy DAOOD

### Expérience professionnelle

#### CGI, Lyon (France)

##### Ingénieur en technologies de l'information

Oct. 2022 – actuel

- Développer et intégrer des fonctionnalités et corriger des bugs pour les applications SNCF
  - NPF-API : Nouvelle plateforme de flux API (Java - Spring boot)
  - MFC-D : Mes facilités de circulation dématérialisées (Java – Spring boot, Angular)
  - Conges-repos : Système de gestion des absences des agents SNCF (PHP)
  - MDM : Master data management (Java)

#### Centre Harmoon pour les études contemporaines, Doha (Qatar)

##### Développeur web - Responsable informatique

Apr. 2016 – Jul. 2018

- Concevoir, développer, mettre en œuvre les systèmes informatiques et les sites web de la société.
- Gérer les systèmes informatiques.
- Planifier, organiser, contrôler et évaluer les opérations informatiques.
- Gérer le personnel du service informatique en recrutant, formant et coachant les employés, en leur communiquant les attentes en matière d'emploi et en évaluant leur performance.
- Assurer les systèmes de sauvegarde, l'accès au réseau et la sécurité des données.
- Agir conformément aux besoins des utilisateurs (-trices) et aux fonctionnalités du système pour contribuer à l'application de la stratégie de l'entreprise.
- Identifier les domaines problématiques et mettre en œuvre des solutions stratégique.
- Gérer le budget annuel et assurer la rentabilité.

#### Technologies et solutions avancées, Doha (Qatar)

##### Développeur web et logiciel, Adjoint au PDG

Jun. 2010 – Sep. 2014

- Créer et concevoir des systèmes de comptabilité, de ressources humaines et de gestion de flotte.
- Créer et concevoir des systèmes interactifs spécialisés au web et aux applications mobiles.
- Concevoir, développer, mettre en œuvre les systèmes informatiques, les sites web de la société.

#### National Paints, Damas (Syrie)

##### Directeur comptable

May. 2004 – May. 2009

- Gérer et superviser le service de comptabilité.
- Organiser les formations nécessaires pour assurer le développement des compétences et des connaissances de l'équipe.
- Vérifier l'exactitude des déclarations de revenus de la société.
- Superviser le paiement des charges sociales.
- Maintenir les relations avec les client(e)s actuel(le)s et en créer des nouveaux (nouvelles).
- Surveiller et encadrer / former les nouveaux (nouvelles) comptables.
- Travailler en collaboration avec les autres services de la société pour atteindre des objectifs.
- Envoyer des rapports à la direction.

### Éducation et formation

#### Nepsod, Lyon (France)

Dec. 2021 - Oct. 2022

Titre professionnel développeur web et web mobile

- Maquetter une application.
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.
- Développer une interface utilisateur web dynamique.
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu et e-commerce.
- Créer une base de données.
- Développer les composants d'accès aux données.
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu et e-commerce.

#### Côté PROJETS, Lyon (France)

Feb. 2020 - Jun. 2020

Formation de français langue étrangère

Diplôme d'études en langue française (DELF) B1

#### Université de Damas, Damas (Syrie)

2009

Licence en économie (BAC +4)

Microéconomie, macroéconomie, comptabilité, statistiques, mathématiques, finance, administration des affaires, droit des affaires, marketing, évaluation de projets, économétrie, technologies de l'information, français, anglais

### Informations personnelles

📍 35 rue Émile Duport, 69009 Lyon (France)

☎ +33 6 17 84 06 05

@ majdydaood@gmail.com

🌐 <https://daoods.com>  
<https://majdydaood.github.io>

Date de naissance : 20 janv. 1983

### Réseaux sociaux

🐙 GitHub /majdydaood

🌐 LinkedIn /majdydaood

🔴 Credly /users/majdy-daood

### Centre d'intérêt

Échecs  
Volleyball

### Compétences personnelles

Langue maternelle	Arabe
Langues étrangères	Anglais - B2 Français - B1 Allemand – A2

## Compétences numériques

**Langages de programmation** : Java, Python, C++ (Base), C# (Base), Delphi  
**Bibliothèque logicielle** : Node, React, Angular, Spring Boot, Symfony, JQuery, WordPress, Bootstrap  
**Cloud**: AWS, Heroku  
**Base de données** : MySQL, MongoDB, MS SQL, SQLite  
**DevOps**: Git, Jenkins, Ansible, Docker

**Langages de développement web** : HTML, CSS, PHP, JSP, JavaScript, JSX  
**IDE**: VS Code, Visual studio, NetBeans, Eclipse, PyCharm, Rad studio  
**Logiciels d'analyse de données** : Jupyter Notebooks, Power BI, Tableau  
**Monitoring platform**: Datadog  
**Logiciels de graphisme** : Photoshop, Illustrator  
**Logiciels de comptabilité** : Intuit quickbooks, Sage

## Certificats

Spécialisation	Par	Cours	URL de qualification
Python Programmer for data science - Career Track	Datacamp	16	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/gf6144f0d95bbcb6b6fd108a8fb89fbb3a3ba62a3">datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/gf6144f0d95bbcb6b6fd108a8fb89fbb3a3ba62a3</a>
Introduction to Data Science in Python Writing Functions in Python Software Engineering for Data Scientists in Python Object-Oriented Programming in Python	Data Types for Data Science in Python Python Data Science Toolbox (Part 1) Regular Expressions in Python Python Data Science Toolbox (Part 2)	Data Manipulation with pandas Writing Efficient Python Code Web Scraping in Python Working with Dates and Times in Python	Parallel Programming with Dask Unit Testing for Data Science in Python Developing Python Packages Introduction to Shell
Python Programming for data science - Skill Track	Datacamp	6	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/3121e048b496bbaf43d824efaec88171414e08">datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/3121e048b496bbaf43d824efaec88171414e08</a>
Writing Efficient Python Code Software Engineering for Data Scientists in Python	Writing Efficient Code with pandas Unit Testing for Data Science in Python	Writing Functions in Python Object-Oriented Programming in Python	
Python Fundamentals for data science -Skill Track	Datacamp	4	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/7439051c27c3e91a914b3cebf5315c0385f23faa">datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/7439051c27c3e91a914b3cebf5315c0385f23faa</a>
Introduction to Python	Intermediate Python	Python Data Science Toolbox (Part 1)	Python Data Science Toolbox (Part 2)
Importing & Cleaning Data with Python	Datacamp	5	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/a688dco69f9ce01d9723231bfcdb2887e4c602d">datacamp.com/statement-of-accomplishment/track/a688dco69f9ce01d9723231bfcdb2887e4c602d</a>
Introduction to Importing Data in Python Streamlined Data Ingestion with pandas	Intermediate Importing Data in Python Web Scraping in Python	Cleaning Data in Python	
IBM Data Analyst	IBM	9	<a href="https://coursera.org/verify/professional-cert/GA9V75GEAYVC">coursera.org/verify/professional-cert/GA9V75GEAYVC</a>
IBM Data Science	IBM	10	<a href="https://coursera.org/verify/professional-cert/A4G96RTYJVJV">coursera.org/verify/professional-cert/A4G96RTYJVJV</a>
Key Technologies for Business	IBM	3	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/NAU4CKFRSY9M">coursera.org/verify/specialization/NAU4CKFRSY9M</a>
Applied Data Science	IBM	5	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/YKFA7F5HGLVZ">coursera.org/verify/specialization/YKFA7F5HGLVZ</a>
Data Analysis and Visualization Foundations	IBM	3	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/CHZ99UJXYWU">coursera.org/verify/specialization/CHZ99UJXYWU</a>
Data Science Fundamentals with Python & SQL	IBM	4	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/7QMRX5JVP6CU">coursera.org/verify/specialization/7QMRX5JVP6CU</a>
Introduction to Data Science	IBM	4	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/H57SV6QPXQY">coursera.org/verify/specialization/H57SV6QPXQY</a>
IBM AI Foundations for Business	IBM	3	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/6R7JWKTXNQ45">coursera.org/verify/specialization/6R7JWKTXNQ45</a>
Java Programming and Software Engineering	Université Duke	5	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/NB39CZ63GFZR">coursera.org/verify/specialization/NB39CZ63GFZR</a>
Object Oriented Java Programming: Data Structures and Beyond	Université de Californie à San Diego	5	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/RVKDZ8NQWCPE">coursera.org/verify/specialization/RVKDZ8NQWCPE</a>
Python for Everybody	Université du Michigan	5	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/EC36PWVSHCD7">coursera.org/verify/specialization/EC36PWVSHCD7</a>
Google IT Support	Google	5	<a href="https://coursera.org/verify/professional-cert/F96Q3N4RL84C">coursera.org/verify/professional-cert/F96Q3N4RL84C</a>
Web Design for Everybody	Université du Michigan	5	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/3NzKS69P5BRM">coursera.org/verify/specialization/3NzKS69P5BRM</a>
Swift 5 iOS Application Developer	LearnQuest	4	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/XLNNZWZrS2Eg">coursera.org/verify/specialization/XLNNZWZrS2Eg</a>
Python 3 Programming	Université du Michigan	5	<a href="https://coursera.org/verify/specialization/SS8UPBMFEL2V">coursera.org/verify/specialization/SS8UPBMFEL2V</a>

Cours	Par	URL de qualification
Understanding Cloud Computing	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/bf45c4a1a00f25312796d013dc722acad4e095od">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/bf45c4a1a00f25312796d013dc722acad4e095od</a>
Introduction to Data Visualization with Matplotlib	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/61e0c8a8e467e81a30d7bd6470161338ea4e65c1">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/61e0c8a8e467e81a30d7bd6470161338ea4e65c1</a>
Introduction to SQL	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/72c27d8829714fde09342e96b2950a5e3d9549c7">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/72c27d8829714fde09342e96b2950a5e3d9549c7</a>
Streamlined Data Ingestion with pandas	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/ecdb3d569b86f5e8d6d0ba7aed621af00870549c">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/ecdb3d569b86f5e8d6d0ba7aed621af00870549c</a>
Joining Data in SQL	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/e81cbd5de5e115b8623882493e2258488a2aaba">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/e81cbd5de5e115b8623882493e2258488a2aaba</a>
Data Engineering for Everyone	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/39d6b949988aacdf7c1d9531eef9f8f96b06580">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/39d6b949988aacdf7c1d9531eef9f8f96b06580</a>
Introduction to Data Engineering	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/0e0b9703ded6127ec7f454c9de6ee80c56be482">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/0e0b9703ded6127ec7f454c9de6ee80c56be482</a>
Data Processing in Shell	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/bacc7ea34bf54de3c4ce3abc1c71b27cod90cbe">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/bacc7ea34bf54de3c4ce3abc1c71b27cod90cbe</a>
Introduction to Bash Scripting	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/745eb533b00b90b26aaed9b856c6bec7f7d50609">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/745eb533b00b90b26aaed9b856c6bec7f7d50609</a>
Introduction to R	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/e895734db05edf3b49d1e2e0dbaf95ca347c2785">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/e895734db05edf3b49d1e2e0dbaf95ca347c2785</a>
Data Science for Everyone	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/3e823ea77f44bb25493e5c4cdf64598276240ffb">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/3e823ea77f44bb25493e5c4cdf64598276240ffb</a>
Introduction to Power BI	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/87b5caa889878d0db53ad1d97c4f3d60ade65da4">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/87b5caa889878d0db53ad1d97c4f3d60ade65da4</a>
Data Modeling in Power BI	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/5065988c4921e9ed907f5023720e80a0a36ccbb">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/5065988c4921e9ed907f5023720e80a0a36ccbb</a>
Intermediate SQL	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/6bee25a07b3ac346bf2f59c1c3fbd3e7966e956">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/6bee25a07b3ac346bf2f59c1c3fbd3e7966e956</a>
Introduction to Git	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/fe8d0015c1eeeb538ae694257a0b55c4b06e92">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/fe8d0015c1eeeb538ae694257a0b55c4b06e92</a>
Introduction to Oracle SQL	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/0d9479369d8483c42ecd018cca907279a3fcc73">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/0d9479369d8483c42ecd018cca907279a3fcc73</a>
Introduction to Tableau	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/3500dce20976eb4d5494da70a06ce2755c4557f">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/3500dce20976eb4d5494da70a06ce2755c4557f</a>
Analyzing Data in Tableau	Datacamp	<a href="https://datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/a6be723303ce5ad957cac581nd93f9c4c328309">datacamp.com/statement-of-accomplishment/course/a6be723303ce5ad957cac581nd93f9c4c328309</a>
Comprendre le Web	Open Classrooms	<a href="https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/7168950646">openclassrooms.com/fr/course-certificates/7168950646</a>
Apprenez à programmer avec JavaScript	Open Classrooms	<a href="https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/3420384503">openclassrooms.com/fr/course-certificates/3420384503</a>
Débutez la programmation avec Java	Open Classrooms	<a href="https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/1407972711">openclassrooms.com/fr/course-certificates/1407972711</a>
Exploratory Data Analysis for Machine Learning	IBM	<a href="https://coursera.org/verify/BUQ9AZKMZCRL">coursera.org/verify/BUQ9AZKMZCRL</a>
Building Web Applications in PHP	Université du Michigan	<a href="https://coursera.org/verify/RE27JV453XP">coursera.org/verify/RE27JV453XP</a>
Initiation à la programmation (en Java)	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	<a href="https://coursera.org/verify/F5TGXPnD6LR">coursera.org/verify/F5TGXPnD6LR</a>
Introduction à la programmation orientée objet (en Java)	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	<a href="https://coursera.org/verify/PgJW9MX6M4A">coursera.org/verify/PgJW9MX6M4A</a>
Projet de programmation (en Java)	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	<a href="https://coursera.org/verify/HFFCSFMDf5BX">coursera.org/verify/HFFCSFMDf5BX</a>