

MOHAMED SABRI

Maitrise professionnelle génie industriel

- + 1 (438) 866 0069
- mohamedsabri256@gmail.com
- Montréal, Canada
- [linkedin.com/in/sabri-mohamed/](https://www.linkedin.com/in/sabri-mohamed/)
- sabri.pw

Profil

Analyste de données au CERIU et étudiant en maîtrise en génie industriel à Polytechnique Montréal, avec une spécialisation en Production à valeur ajoutée, dont l'obtention est prévue en avril 2025. Fort d'une solide expérience en tant que consultant technico-fonctionnel sur des solutions telles que ERP OPENPROD et ServiceNow, je trouve très motivant d'apprendre et de pratiquer l'analyse de sujets d'intérêt tout en innovant des solutions pratiques adaptées aux besoins des clients. Je vise à perfectionner mes compétences en gestion de projets et en technologies émergentes.

Formation

Maitrise Génie industriel option production a valeur ajoutée Polytechnique Montréal Montréal, Québec	2023 – Avril 2025
Ingénieur, Génie industriel option logistique productique Ecole national des sciences appliquées d'El Jadida El Jadida, Maroc	2019 – 2022
Cycle préparatoire Ecole national des sciences appliquées d'El Jadida El Jadida, Maroc	2017 – 2019
Diplôme des études secondaires, sciences mathématiques international Lycée Ihsane El Jadida, Maroc	2016 – 2017

Expérience

Analyste stagiaire en infrastructures municipales Aout. 2024 – Avril 2025
CERIU | Montréal, CANADA

- Développement du Dashboard [PIEMQ 2024](#), un outil de visualisation des données d'infrastructure en eau (quantité, valeur, état, âge moyen et dure de vie), conçu pour répondre aux besoins analytiques du ministère (MAMH) et offrir une vision globale des infrastructures à l'échelle de tout le Québec.
- Maîtrise de SQL, Power BI, Python et Excel.
- Apporter des modifications à la structure des bases de données et réaliser des analyses supplémentaires sur des bases de données SQL ou des fichiers CSV/Excel en utilisant Python selon les demandes spécifiques.

Consultant technico-fonctionnel OPENPROD Décembre. 2022 – Avril 2023
KAZACUBE | Casablanca, Maroc

- Mise en place de solutions pour la gestion de la chaîne d'approvisionnement et la gestion de la production.
- Gestion de projet efficace, de la compréhension des besoins du client à la définition des objectifs, la planification et la gestion des délais.
- Expertise dans la transformation des besoins logistiques et productifs en solutions informatiques sur OpenProd.
- Coordination proactive de l'équipe pour garantir la satisfaction du client.
- Développement de solutions en utilisant Python, XML et Jaspersoft au cours de mon expérience chez KAZACUBE, j'ai également acquis une expérience pratique dans l'hébergement de serveurs et l'installation de solutions.

Stagiaire Consultant ServiceNow Mars. 2022 – Mai. 2022
DXC Technology Morocco | Technopolis, Maroc

- Installation et configuration du noyau de l'instance serviceNow et personnalisations. Mise en œuvre des modules suivants : Incident Management, Knowledge Management, User Administration, Configuration et Asset Management.
- Conception de solution pour l'amélioration des demandes de services informatiques, dans le module de gestion des demandes de service (développement de programme JavaScript et de Workflow).

Stagiaire assistant chef de projet - Gestion de projet Juin. 2021 – Septembre. 2021
TCMT | El Jadida, Maroc

- Planification des projets de construction et gestion des approvisionnements.
- Classification des matières premières et demande des couts des matières premières et leur date de validité.
- Développement d'un site web et d'une base de données (localhost) permettant aux membres de l'entreprise d'estimer les coûts des projets.

- Conception des circuits électriques, intégration des réactions chimiques et mise en place des systèmes IoT pour la transmission des données. Développement du firmware, du serveur backend et d'une application mobile pour l'analyse statistique et le contrôle des capteurs. Présentation de la stratégie commerciale, des composants matériels et des fonctionnalités du projet à divers publics.

MECACRAFT – Team Leader

Juin. 2020 – Décembre. 2020

SMILE PROJECT | El Jadida, Maroc & Pusan, Corée

- Conception d'un système visant à assister les artisans, comprenant la modélisation mécanique sur SolidWorks et le développement de son circuit électrique.

Projet

MODELISATION MATHEMATIQUE

Septembre. 2024 - Décembre 2024

OPTIMISATION | Polytechnique Montréal, Canada

- Modélisation mathématique des flux entre plusieurs clients et fournisseurs, intégrant les coûts variables de production, livraison (distance et charge) et recettes, avec prise en compte des contraintes de capacité des machines.
- Analyse des scénarios d'ouverture de sites pour identifier la combinaison optimale minimisant les coûts totaux (production, matières premières, livraison).
- Développement de codes Python pour résoudre des systèmes d'équations complexes et optimiser les résultats.
- Interprétation et analyse approfondie des résultats pour des recommandations stratégiques.

SYSTEME DE TRANSPORT INTELLIGENT

Février. 2024 - Juin 2024

Optimisation Logistique | Polytechnique Montréal, Canada

- Utilisation de QGIS et Fastercom pour la géocodification, l'analyse spatiale, l'optimisation des centres de distribution et des tournées, ainsi que l'analyse des besoins et contraintes de transport à Longueuil.

INDUSTRIE 4.0

Septembre. 2024 - Décembre 2024

AIRBUS ATLANTIC | France | Polytechnique Montréal, Canada

- Élaboration d'une solution visant à diminuer le temps lié à la prise de décision concernant les pénalisations des fournisseurs, ainsi que la création d'une solution visant à minimiser le temps dédié à la communication entre AIRBUS et AIRBUS.

Compétences et capacités

- Langues : Français, anglais et Arabe
- [Certification "Business Analyst" – LinkedIn Learning & Microsoft](#)
- Transformation des besoins logistiques ou productifs en solutions informatiques personnalisées
- Pack Microsoft Office
- Voucher System Administrator ServiceNow
- Power BI
- Capacité d'adaptation, apprentissage et forte motivation
- Microsoft Project
- SAP

Activités et centres d'intérêt

Activités sportives : Football, les échecs, tennis, natation.**Activités culturelles** : Passionné de technologie, je suis constamment à la recherche de nouveaux outils et applications innovantes.

REFERENCES

Marc Didier JosephTitre : **Directeur de Projet @ CERIU | Gestion des Données et des Actifs (Superviseur de mon stage)**Adresse mail : marc.didier.joseph@ceriu.qc.ca