

Fares CHACHOUA

+ 33 6 63 40 61 16

mchachoua16@gmail.com



28 Rue Maurice Thorez, 92000 Nanterre

Consultant senior Energy & Utilities

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

INETUM CONSULTING - CONSULTANT SENIOR ENERGY & UTILITIES - DATA SCIENTIST/ANALYST **10/2021** – Aujourd'hui

Veolia [6 MOIS] – Data Scientist/ Analyst

Développement et déploiement d'un modèle de maintenance prédictive sur une unité de purification de l'eau et création de tableaux de bord pour assurer le suivi des indicateurs clés de performances de stations d'épuration et la détection d'alertes

GRDF [6 mois] - PMO

Pilotage du projet de mise en place d'un consortium d'une quinzaine d'entreprises pour le développement d'une technologie de chaudière industrielle zéro carbone à l'échelle démonstrateur

Constitution du dossier de financement et dépôt de la demande de subvention auprès de l'ADEME (Appel à projets DEMIBaC 2022)

VSB GROUPE [4 mois] - Data Scientist

Développement d'un modèle de maintenance prédictive pour un parc d'éoliennes

GAZEL Energie [10 mois] - Product Owner

Mise en place d'un portail de ventes indirectes pour les courtiers (projet en mode agile)

ALENIUM CONSULTANTS – CONSULTANT AMOA/ PMO 09/2018 - 09/2021

HARVEST [2 mois] - AMOA

Aide au choix pour la mise en œuvre d'un SI Finance Facturation et Gestion de projets

PORTS DE PARIS [18 mois] - AMOA/ PMO

Accompagnement à la refonte du système de gestion des conventions et de la facturation des redevances, des droits de port et des autres recettes

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE [12 mois] - AMOA

Mise en œuvre d'un SI de gestion budgétaire, financier et comptable à destination des établissements publics locaux d'enseignement (EPLE)

FNSP - SCIENCES PO [12 mois] - AMOA

Accompagnement dans le cadre de la mise en œuvre d'un SI comptable et financier

CONSEIL REGIONAL DE NORMANDIE [3 mois] - Data Analyst

Assistance économique et finance

Modélisation du plan de transport, des roulements des trains (revoyure 2019)

KLESIA [3 mois] - AMOA

Etude de marché pour orienter la création d'une Sociale Tech

02/2018 - 08/2018 **TASMANE - CONSULTANT**

ACOSS [6 mois] - AMOA

Mise en œuvre d'une base ressource mensuelle (réforme des APL) au niveau inter-régime

Rédaction d'une thèse professionnelle sur la mise en place de Data Platform pour la réussite des projets Big Data (du Poc à la production)

09/2016 - 02/2017 **SUEZ - INGENIEUR R&D EN GENIE DES PROCEDES**

CIRSEE [6 mois] - R&D

Suivi process et analytique d'un pilote semi-industriel pour le traitement d'effluents en station de dépollution

FORMATION

2021 - 2022 UNIVERSITE PARIS 1 - SORBONNE PANTHEON ☐ Master Sorbonne Data Analytics

2015 – 2018 UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE (UTC)

☐ Mastère Spécialisé Manager par la qualité, de la stratégie aux opérations

☐ Master Procédés de valorisation des ressources renouvelables

2010 – 2015 UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES D'ALGER (USTHB)

- ☐ Master Génie des Procédés_Développement durable et environnement
- ☐ Licence Génie des Procédés Froid industriel et cryogénie

DOMAINES DE COMPÉTENCES, INTÉRÊTS

LANGUES

Français (langue maternelle), Anglais (avancé : C1), Arabe

GESTION DE PROJET

- Certifié CAPM (référentiel PMI), expression du besoin, cadrage, pilotage, tests et recette, accompagnement au changement
- Certifié Scrum Master (méthodes agiles), Culture DevOps, big data, cloud, API, ...
- Référentiels ISO (9001, 14001, 45001, IATF 16949), lean management

TECHNIQUES & OUTILS, LOGICIELS

- Data science et engineering
- Python, SQL, Cloud (Microsoft Azure, GCP, databricks, NIFI, KAFKA, Elastic Search)
- ERP CEGID (ERP Finance), JIRA

INTÉRÊTS Course à pied, natation
PASSIONS Histoire et culture, gaming, restaurants