



WADII SHAHID

SENIOR CONSULTANT STRATÉGIE & OPÉRATIONS

COORDONNÉES

- 75015 Paris
- wadii.chahid@gmail.com
- +33 6 38 79 45 76

COMPÉTENCES

IT & Tech

| | |
|----------------|-----------|
| Python / VBA | ● ● ● ● ● |
| Power BI | ● ● ● ● ● |
| Pack Office | ● ● ● ● ● |
| Matlab/Amesim | ● ● ● ● ● |
| CATIA V5 / 3DX | ● ● ● ● ● |
| AIP | ● ● ● ● ● |
| WMS / MES | ● ● ● ● ● |

Ingénierie et industrie

- MBSE
Design to Cost / Design to Value
Digital engineering
Asset LifeCycle Management

Langues

| | |
|----------|-------------------|
| Français | Bilingue |
| Anglais | B2 |
| Arabe | Langue maternelle |

PROJETS

Développement VBA d'un outil de gestion des stocks et de tri des cartouches d'encre à remanufacturer
- *Lama France*

Académique : Optimisation convexe sur Matlab pour l'estimation de paramètres orbitaux
- *Laboratoire Ampère*

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports: football, tennis de table
Voyages, automobile, énergies renouvelables, nouvelles technologies, armée.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Capgemini Invent | Consultant Stratégie & Opérations

2022 - 3 ANS D'EXPÉRIENCE, ISSY-LES-MOULINEAUX

- Asset management secteur ferroviaire :** Définition des processus et méthodes de planification des investissements sur les actifs (gestion des besoins, des portefeuilles de projets et optimisation des plans d'investissement, KPI de santé des actifs). Intégration de l'outil Asset Investment Planning (AIP) de Copperleaf et formation des assets managers.
- Digital engineering PLM Nuclear Small Modular Reactor :** Cadrage des processus outillés de l'ingénierie nucléaire : variabilité, Vérification&Validation, conception des systèmes, MBSE, et autres sujets. Cadrage des modes de fonctionnement, de la collaboration, et des droits d'accès aux données des partenaires techniques de conception sur l'outil PLM. Stratégie et plan de basculement de l'outil Capella (MBSE) vers la suite 3DX (PLM).
- AMOA transfert en gestion technique du Grand Paris Express :** Appui stratégique sur les échanges avec le futur exploitant du réseau pour sécuriser la certification et la mise en service des lignes de métro. Appui opérationnel (processus, référentiels...), aux métiers, animation de comités techniques sur la gestion des exigences et de la configuration.
- Design to Value & Design to Cost de produits industriels :** Diagnostic fonctionnel, séquence de décision d'ingénierie, Entretiens métiers pour identifier les cas d'usage et les valeurs attendues.

Forum Organisation | Association loi 1901

2019 - 3 ANS, VILLEURBANNE

- 2021/2022 **Président** : gestion de 40 bénévoles, 2 salariés et 500k€ de budget
- 2020/2021 **Chef de Projet IT et Logistique**
- 2019/2020 **Responsable Mobilier et Stands**, Equipe Achats et Logistique

Valeo | Stage amélioration continue, industrie 4.0

2021 - 2 MOIS, LE MANS

- Révision d'un ensemble de modes opératoires de fabrication, détection des anomalies et reporting. Digitalisation des modes opératoires et des KPI production.

Lama France | Stage automatisation en entrepôt

2020 - 3 MOIS, RILLIEUX-LA-PAPE

- VSM et Gemba Walk en vue d'automatiser le picking et le contrôle des commandes client. Proposition de solutions de mécanisation et de contrôle de la préparation de commande (technique, chiffrage, infrastructure)

Groupe Auvergne Aéronautique | Stage amélioration continue

2019 - 2 MOIS, SITE CASABLANCA

- Acquisition d'une machine de marquage électrochimique pour des pièces d'avions, rédaction du protocole d'utilisation et de maintenance de la machine.
- Suivi des actions à réaliser suite à un audit client sur le processus concerné

FORMATION

| | |
|--------------|---|
| 2015-2022 | Diplôme ingénieur mécanique – Mécatronique & Systèmes INSA Lyon |
| Villeurbanne | France |
| | Modélisation multiphysique, Analyse et Conception des systèmes de production, Automatique, Optimisation, Vibrations, Eléments Finis, Dynamique des véhicules, Gestion de projets et reporting |
| 2014-2015 | Diplôme Baccalauréat scientifique Groupe Scolaire la Résidence |
| Casablanca | Maroc |
| | Physique-chimie, Option internationale |