CHARLES MAMOU

CHEF DE PROJET IT EXPERT | DATA SCIENTIST (Mines Paris PSL)

Expert de la transformation IT depuis 28 ans, forgé en ESN (Sopra Steria, Alan Allman ..), je possède une solide maîtrise du pilotage de projets SI, de la GED au SIRH.
Ma force réside dans ma polyvalence : je gère des environnements technologiques variés et critiques, tout en intégrant les méthodes de la Data Science (Mines Paris PSL) et les pratiques MLOps.
Mon parcours m'a appris à transformer des besoins métiers complexes en solutions opérationnelles fiables.
Aujourd'hui, je cherche un **CDI** pour mettre cette double culture au service de la réussite globale de vos projets numériques et de vos innovations IA

mamoucharles@hotmail.com | 06.87.22.34.45 | Paris 13

EXPERTISES TECHNIQUES

DATA SCIENCE & IA: Python (Scikit-Learn, Pandas), SQL, Machine & Deep Learning (TensorFlow).

MLOps & INDUSTRIALISATION: MLflow (cycle de vie), Airflow (orchestration), MinIO (stockage objet), Docker, API.

BI & BIG DATA: Modélisation ETL, Écosystème Hadoop/Spark, Power BI, Data Governance.

SYSTÈMES IT: Expertise GED (Architecture/Workflow), SIRH, RPA (SAP Contextor).

MÉTHODES : Agilité à l'échelle (SAFe), Pilotage de projets complexes, Cycle en V

CURSUS & DIPLOMES

2025 - 2026 | Mines Paris – PSL x Liora

- **Machine Learning Ops Engineer (MLOps)** *Cursus en cours*
  - Industrialisation, déploiement continu et monitoring des modèles d'IA monitoring des modèles d'IA

2024 - 2025 | Mines Paris – PSL x Liora

- **Diplôme de Data Scientist (Titre RNCP Niveau 7)**
  - Spécialisation : Machine Learning, Deep Learning et Big Data Analytics.

2024 | ORSYS

- **Agilité à l'échelle : Leading SAFe®**
  - Pilotage de projets complexes au sein du framework Agile SAFe.

2012 | Orsay

- **RPA – SAP Contextor**
  - Automatisation intelligente de processus métiers.

1996 | Université de Provence

- **D.E.S.S. Instrumentation & Informatique Industrielle**
  - Ingénierie des systèmes et environnements technologiques complexes.

Mes principales expériences

CHEF DE PROJET SIRH | *12/2024-06/2025*

Etablissement Public d'Insertion Dans l'Emploi – *Malakoff*

Projet Gestion des conformités réglementaires – Travaux sur alignement entre la technique et les décrets réglementaires RH

- Veiller au respect des engagements stratégiques, opérationnels et des exigences contractuelles
- Piloter les parties prenantes, notamment les prestataires Coordonner la relation avec la MOA et les utilisateurs
- Préparer et piloter la conduite du changement Organisation d'un audit
- Superviser le déroulement du projet.

PROJECT MANAGER IA | *03/2024-11/2024*

Sopra Stéria – La Défense

Projet Gestion des cv – Gestion des Cv reçus

- Organisation et animation des cérémonies Agile liées au projet
- Déploiement et gestion de la solution technique basée sur UiPath
- Coordination et supervision des tâches transverses
- Environnement technique : Postgre, sql, Confluence, RPA UiPath, GenIA

PROJECT MANAGER AGILE | *11/2022-06/2023*

Sopra Stéria –ALLIANZ GROUP – La Défense

Projet Prodige – Gestion du cycle de vie des polices d'assurance

Éditeur : Prima

- Conception et gestion d'un planning global et transverse
- Organisation et animation des cérémonies Agile du projet
- Renforcement des échanges entre les parties prenantes
- Évaluation des risques et définition de plans de mitigation

PROJECT MANAGER GED |*02/2021-10/2022*

Sopra Stéria – Mutuelle Fonction Publique – *Bobigny*

Projet LIENEO – Plateforme GED

Éditeur : Docaposte

- Définition et formalisation des prérequis pour les équipes infra de CNP
- Identification et mobilisation des contributions métiers essentielles
- Élaboration et mise à jour du planning détaillé des projets
- Analyse des risques et mise en place des plans de mitigation
- Environnement technique : Confluence, Planview

DATA ANALYSTE BIG DATA|*04/2019-10/2019*

Sopra Stéria – SNCF Mobilités – Saint Denis

Projet CROSS NG – Calcul des redevances pour SNCF Réseau

- Structuration de l'architecture fonctionnelle pour une gestion agile en sprints
- Modélisation avancée des tables principales, optimisée pour le calcul des redevances en environnement Big Data
- Déploiement des premières stratégies de Data Management avec l'outil Collibra
- Environnement technique : Microsoft Azure, Databricks, Collibra

COMPÉTENCES MANAGÉRIALES

Direction de Projets & Leadership : Coordination d'équipes pluridisciplinaires (Développeurs, Éditeurs, Métiers) et pilotage de la relation client/comités de pilotage.

Pilotage Stratégique & Opérationnel : Gestion complète du cycle de vie (Build & Run), respect strict des jalons, des KPI et des engagements contractuels.

Gouvernance & Optimisation : Optimisation des ressources humaines, planification des charges et suivi de la performance opérationnelle.

Gestion des Risques & Qualité : Identification proactive des alertes, mise en place de plans de secours et garantie de la conformité (RGPD, normes SI).

Conduite du Changement : Accompagnement des utilisateurs et des directions métiers dans la transformation des processus (notamment sur la GED et le SIRH).

SOFT KILLS

Diplomatie & Négociation : Capacité à arbitrer des intérêts divergents pour créer un consensus durable entre les éditeurs de logiciels, les équipes techniques et les directions métiers.

Résilience & Ténacité : Forgé par la pratique du marathon, j'aborde les projets complexes avec une discipline constante et la capacité à garder le cap, même sous forte pression.

Rigueur & Excellence opérationnelle : Une attention particulière portée aux détails pour garantir la fiabilité des solutions SI et la qualité des livrables.

Esprit de Synthèse : Aptitude à traduire des concepts techniques ou data complexes en leviers de décision clairs pour les décideurs.

LANGUES

Français : Maternel.

Anglais : Intermédiaire (Opérationnel en milieu professionnel).

CENTRES D'INTÉRÊT

Course à pied (Marathonien) : Pratique intensive de la course de fond. Un engagement qui nourrit ma persévérance, ma discipline personnelle et ma capacité à relever des défis de longue haleine.

Littérature française : Exploration des œuvres classiques et contemporaines. Une passion qui enrichit ma vision du monde, ma capacité d'analyse et mon esprit critique

PROJECT MANAGER AGILE | *12/2017-03/2018*

Sopra Stéria – Banque BNP – Val de Fontenay

Projet IMMO+ – Gestion des contrats financiers et des actifs Progiciel : PERSEUS

- Structuration et pilotage du planning général du projet
- Déploiement des instances Agile et optimisation du cadre méthodologique
- Encadrement et coordination des équipes BA et Dev basées à Bucarest
- Supervision stratégique de la migration IFIMM vers Cassiopae
- Environnement technique : Confluence, Planview

DELIVERY COMMERCIAL | *11/2016-10/2017*

Sopra Stéria – Thales – Meudon

Projet GDR – Gestion de la demande et production de Delivery

- Participation active aux instances de suivi du service Thales
- Conception et structuration des propositions commerciales
- Pilotage du cycle de commande, de la validation à la facturation

Environnement technique : JIRA, Web Services, Project Management Software

PROJECT MANAGER RH | 11/2014-01/2016

Sopra Stéria – La Snecma – Evry Courcouronnes

Projet RH – Indicateurs prévisionnels des mouvements de salariés

- Rédaction et validation fonctionnelle des spécifications du projet
- Pilotage de la mise en œuvre via une Tierce Maintenance Applicative.
- Coordination du planning en étroite collaboration avec le client

Environnement technique : Oracle Application Express, Genio, Cognos

Projet Migration – Transition des bases Lotus vers SharePoint

- Planification stratégique des phases de migration
- Suivi et pilotage avec indicateurs de progression détaillés
- Consolidation et optimisation de la liste de suivi des migrations

Environnement technique : Lotus Notes, SharePoint, Nintex

DATA ANALYSTE DATA - BI | 03/2009-06/2011

Alan Allman – Banque Natixis –Charenton

Projet IOF – Intégration de l'organisation financière

- Structuration et mise en place des flux d'alimentation pour IOF
- Recueil et analyse approfondie des besoins en concertation avec les contributeurs clés
- Rédaction précise et détaillée des expressions de besoin
- Validation applicative rigoureuse des flux d'alimentation et des rapports Cognos

Environnement technique : Informatica 8.6, Unix, Oracle 10i, Cognos V10

DATA ANALYSTE DATA - BI | *04/2005-09/2006*

Alan Allman – AXA & IBM – Nanterre

Projet AXIOME – Intégration de la plateforme AXA auprès des équipes IBM

- Contribution active à la conception des flux Informatica
- Développement des flux de calcul des commissions sur primes émises et encaissées
- Mise en place des flux pour le calcul des commissions liées aux mouvements de portefeuille

Environnement technique : Informatica

DATA ANALYSTE DATA - BI | *11/2004-03/2005*

Alan Allman – BANQUE POSTALE – Saint Quentin

Projet PILDI – Intégration d'un service de distribution de courriers dans un datawarehouse

- Migration du module Organisation suite à l'évolution de l'univers
- Transfert et adaptation des documents après la refonte des référentiels
- Analyse fonctionnelle approfondie pour intégrer l'info service dans le Datamart
- Définition de workflows optimisés pour chaque table de "FAIT" de l'univers

Environnement technique : Oracle Application Express, Genio, Cognos