

Mathias BONNARGENT

13 rue Buffon, Montreuil +33.769.340.400 mathias.bonnargent@gmail.com

Ingénieur avec plus de 17 ans d'expérience, je conçois des architectures applicatives et des pipeline data, transforme les données en insights actionnables via la BI, et coordonne des projets IA, data, web, mobile, avec de multiples parties prenantes.

COMPETENCES TECHNIQUES

IA: utilisation des principaux modèles, MCP server, RAG

DATA: integration ETL, Docker, SQL, Python, orchestration DAG, visualisation BI (Qlik, PowerBI)

DIGITAL: web, mobile, SEO/SEM, emailing, push SMS, voicecall SVI

LANGUES ETRANGERES

Anglais: professionnel

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Consultant OH! Softwares

2022 - 2025

- **Planogramme**

Conception et développement d'un outil assisté par IA pour générer automatiquement la disposition 2D des rayons de supermarché. Modélisation et intégration des modèles IA pour produire des résultats exploitables. Optimisation de la performance et de la fiabilité des calculs, avec traitement structuré des données.

- **Cartographie Map, STERE**

Développement d'un module SAP BO combinant backend Python et Node.js pour charger et visualiser une carte GEO intégrant la localisation des Labs et la disponibilité des stocks. Mise en place de pipelines de données, transformation et agrégation des données pour un rendu rapide et fiable.

- **Rapport analytics des messages EDI, BigBen Connected**

Des flux EDI ont été mis en place entre BigBen et ses fournisseurs. L'objet de la mission est de fournir des tableaux de bord à la DSI afin de suivre sa consommation et d'émettre une facturation. Développement des API d'extraction sous Python. Modélisation des données. Conception de tableaux de bord PowerBI avec comme indicateur le nombre de messages par partenaire, date.

- **Senior support engineer SEMARCHY**

Support lors de la migration de Stambia S20 vers xDI. Reproduction des environnements clients et bugs via Docker (Java, Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB), diagnostic et proposition de solutions pour garantir la continuité des flux ETL. Participation à l'amélioration des pipelines et à l'observabilité des processus.

- **Rapport sur les campagnes emailing, Blue Entertainment AG**

Consolidation et traitement des données provenant d'Adobe Campaign et des fichiers abonnés VOD. Développement de pipelines de transformation, nettoyage et intégration des données pour fournir des dashboards Looker exploitables. Optimisation des flux pour des analyses marketing rapides et fiables.

- **Stere Informatique, Montreuil**

Formation sur Qlik sense avec un focus sur la modélisation de données, la création de dashboards et la mise en place de bonnes pratiques pour l'exploitation de données.

Secrétaire association GOBETUE	2018 - 2022
Makerspace maroquinerie & savonnerie (Bateau Lavoir)	
Modélisation de tampon laiton (Autodesk Fusion 360), fraisage CNC, découpe numérique.	
Validation des DIP conforme à la norme EU Cosmetics Regulation 1223/2009 et de l'ANSM.	
Identification des ruines du domaine Tillemont avec l'Architecte des Bâtiments de France	
Projet d'amélioration de la qualité de l'air aux abords de l'école Danton (AACTAIR - Ademe)	
Échange avec la direction aménagement (Montreuil) sur le Plan Vélo et les déplacements actifs (PCAET)	
Consultant PAGES VUES	2009 - 2017
Rouge FM / Yes FM / Rouge TV (1ère radio privée en suisse romande)	
applications mobiles iOS Android, blog des rédactions, player audio Rouge FM et ses webradios	
Application Windows OÛI FM, jeux-concours Radio Nova, player HITWEST, site responsive CONTACT FM	
Récupération et formatage des informations titres, artistes, pochettes, développement du player audio.	
Régie DP2i, client John Taylor, immobilier Monaco	
Rédaction du cahier des charges, pilotage des applications mobiles, interface avec l'équipe en Roumanie, recette et mise en production dans les stores.	
Sport24 (LeFigaro): jeu de pronostic pour la Coupe du Monde de 2010, Ligue1, Top14 (36.000 utilisateurs)	
Régie ORANGE: remplacement d'un chef de projet sur l'évolution des API Orange (SMS+, VoiceCall)	
Régie groupe MONITEUR: recette du site www.lemoniteur (700.000 visites/mois, 2 millions pages vues)	
Technical Project Manager LSF INTERACTIVE	2007 - 2008
Co-registation, affiliation, référencement : France24, LeFigaro, Arval, CIB finance	
(9 serveurs infogérés, trafic de 10 millions VU/mois, 20.000 leads/jour)	
Mise en place des jeux-concours, des campagnes emailing.	
Aide au référencement avec les directeurs des pôles seo et sem (Boucheron, France24)	
Ingénieur CELLFISHMEDIA	2002 - 2007
gestion de 43 numéros surtaxés 0892/99 (trafic mensuel : environ 6.000 heures)	
programmation des logos & sonneries VirginMega.fr, des lignes antenne Europe2 Cauet, de RFM, des jeux-concours Latina, Hitwest. Maintenance corrective, monitoring et alertes, interface statistiques.	
Coordination avec les prestataires (NeufTelecom, Streamwide, Mobile365)	
Développeur HACHETTE FILIPPACHI PRESSE	2000 - 2002
projets premiere.fr, tele7jours.com, parismatch.com, elle.fr	
Développeur Intégrateur ICONMEDIALAB	1999 - 2000
projets cacharel.com, laposte.fr, ccb-paris.com, axe-voodo.com	
Webmaster NETBUSINESS	1998
Cyberspace , mairie de Fontenay-sous-bois	1997
Service Militaire , Simulateur de Tir aux Armes Légères - Vincennes	1996

FORMATION

2002 : Winwise Microsoft Education Partner - Paris 2
1998 : CNAM Conception d'application multimedia - Paris 3
1995 : Licence Informatique - Paris 5
1993 : DEUG SSM - Paris 5
1990 : Bac - Paris 5

HOBBIES

Horticulture réintroduction d'un vignoble patrimonial au sein du site classé des Murs à Pêches.