

GoMind

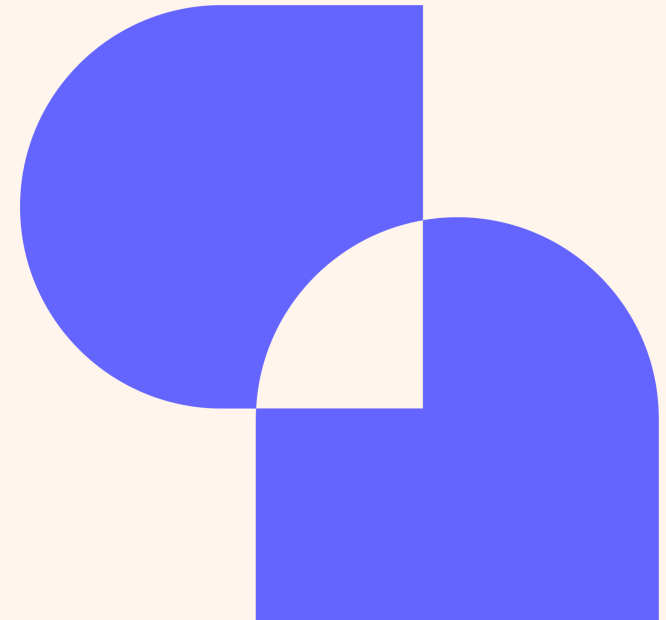
“Agir avec l'esprit éveillé”

DOSSIER DE COMPÉTENCES

Sénior Consultant Data & AI

Spécialisé : Data Lakes, Python, GenIA,

+11 ans d'expérience



PRINCIPALES EXPÉRIENCES

KLANIK : Head Data & IA I(2024-2025)

AIRBUS : Data Architect (2023-2024)

ACTIVUS GROUP : Data Architect (2021-2023)

ATOS : Data project lead (2019-2021)

INSIGHT : Data Architect (2018-2019)

SOPRA : Data Scientist Engineer (2015-2018)

NIVEAUX D'INTERVENTIONS

Strategy & Business : charger de l'élaboration et mise en œuvre de la stratégie de l'entreprise, évaluation de la maturité numérique et des données, définition des feuilles de route de transformation, identification des cas d'utilisation à fort impact, traduction des besoins de l'entreprise en solutions évolutives et axées sur la valeur ajoutée.

Architecture & Design : conception des architectures de bout en bout de la chaîne de valeur des données, définition des modèles de référence au niveau de l'entreprise et des solutions, assurer la cohérence entre les environnements cloud et on-prem, et diriger la gouvernance architecturale dans les principaux programmes de transformation.

Data, AI & GenAI : architecturer et industrialiser des solutions d'IA/GenAI, identifier les cas d'utilisation ayant un impact commercial, diriger l'intégration de l'IA dans les systèmes existants, appliquer les meilleures pratiques MLOps et tirer parti de GenAI pour l'automatisation (code, documentation, architecture).

EXPÉRIENCES TECHNIQUES

KLANIK : Head Data & IA I(2024-2025)

Développement de l'offre data et construction d'une équipe de 28 Data scientist et Engineer.

Réalisations :

- Création d'une GenAI et un Datahub à l'échelle de l'entreprise.
- Fédération d'une communauté autour de la veille technologique mais aussi des envies stratégiques
- Acculturation des équipes internes et des clients aux possibilités des données et à la manière de les utiliser
- Transformation du SI et intégration d'algorithmes intelligents pour assurer l'adaptation technologique de l'entreprise

Compétences :

Planification et développement stratégique, Architecture Data & Business, Mise en œuvre de l'IA, Développement de GenAI, Transformation des SI, Community building, Acculturation et formation

AIRBUS : Data Architect (2023-2024)

Mise en place de projets from scratch pour Airbus.

Réalisations :

- Conception de roadmap métier et technique
- Création et animation d'ateliers, de réunions, compréhension des besoins du projet des clients (métier, fonctionnel, technique)
- Rédaction des périmètres contractuels
- Création d'outils d'architecture pour l'équipe, utilisation d'ArchiMAT & TOGAF
- Rédaction du dossier d'architecture (ARD), du dossier des phases de conception (CPD), Disaster Recovery Plan (DRP), analyse de la cybersécurité, gouvernance des données,
- Étude de l'infrastructure Cloud/on-premises (AWS, Azure, GCP, serveurs...)
- Conception technique "Secure By Design" pour les projets Data et IT
- Support et gestion technique jusqu'à la livraison

Compétences :

Cycle de vie des produits , Architecture des solutions , Gouvernance des données, Suivi des projets de bout en bout, Cloud/On-premises , Business/Fonctionnel/Technique

ACTIVUS GROUP : Data Architect (2021-2023)

ACTIVUS Group est une société qui a plusieurs métiers, notamment l'édition de sa solution DIGIBRAIN. Il s'agit d'un framework d'application web utilisant une base de données

orientée graphe qui affiche et exploite des gigaoctets de données.

La solution est fonctionnelle mais elle devient rapidement plus intéressante dès lors que l'on interprète intelligemment tous les flux qu'elle traite.

Réalisations :

- Création et gestion de plusieurs équipes et projets simultanés 50-100k€
- Lead technique de l'équipe de données (ingénieurs, scientifiques, analystes)
- Mise en place d'une vision innovante, intelligente et centrée sur les données
- Orchestration & coordination quotidienne des projets, la planification et la mise en œuvre au sein de plusieurs équipes
- Développement d'applications utilisant l'imagerie satellite, le NLP, etc.

ATOS : Data project lead (2019-2021)

Division CoperBee, activité E-Commerce,

En tant que Lead Tech, je suis intervenu pour mettre en place les premiers projets en répondant aux besoins techniques, architecturaux

Réalisations :

- Rédaction du cahier des charges
- Gestion de projet jusqu'à la livraison finale du produit
- Conception d'un nouveau pipeline de détection automatique
- Compréhension des opinions des utilisateurs sur plusieurs niveaux : sémantique, grammatical, sentimental... et d'autres classifications ontologiques intéressantes
- Création d'ontologies
- Conception d'un nouveau pipeline d'analyse automatique de texte pour le Datamining et le Big Data.
- Développement avec Python, Scikit, Keras, AngularJS, Docker, Agile practices. Google Cloud Platform, Docker,

INSIGHT : Data Architect (2018-2019)

Amélioration des processus de télédétection et mise en place l'IA dans les chaînes de production de données géographiques industrielles.

Réalisations :

- Récolte et analyse des données brutes fournies par Copernicus pour arriver à classifier et prédire les états d'occupation des sols dans le Pacifique.
- Conception et mise en œuvre d'un pipeline de traitement automatique d'images satellites
- Développement d'un pipeline utilisant Python et R

- Création de documents d'application fonctionnels et techniques

SOPRA : Data Scientist Engineer (2015-2018)

Création d'une conversation dynamique

Réalisations :

- Recherche et macro-conception d'un assistant virtuel capable de comprendre les intentions de l'utilisateur.
- Calcule une distance contextuelle d'intérêt des réponses comme ainsi que calcule l'attente pour chacune d'entre elles pour essayer de déterminer les futurs
- Création d'ontologies
- Mise en œuvre d'une nouvelle méthode pour transformer les réponses en systèmes auto-organisés
- Conception d'un nouveau pipeline d'analyse automatique de texte
- Intégration de données contextuelles nouvellement découvertes
- Développement d'une conversation dynamique émergente

FORMATION

(2015) : Master 2 Research - Artificial Intelligence, Collective Intelligence, Interactions, Intelligence artificielle

LANGUES

Français

Anglais