



Machkour **ABDOUL**

DÉVELOPPEUR FULL-STACK | POWER PLATFORM

✉ abdoul.machkour@gmail.com

☎ 07 81 91 65 21

JavaScript | React | Next | Node | API REST | Fastify | Firebase | TypeScript

Git | UI UX | Power Apps | Power Automate | Power BI | Copilot Studio

À propos de moi

Développeur Fullstack JavaScript confirmé (**React, Next.js, Node.js**) avec plus de 3 ans d'expérience, j'ai élargi mon expertise depuis 1 an sur Power Platform (**Power Apps, Automate, SharePoint, Dataverse**).

Ce double savoir-faire me permet de concevoir des applications métiers performantes en combinant développement classique et low-code, pour accélérer la digitalisation des processus, automatiser les tâches manuelles et améliorer l'expérience utilisateur.

Expérience en ESN, missions agiles, livrables métiers et accompagnement au changement.

Langues		Qualité	
FRANÇAIS	Natif	Curiosité	Implication
ANGLAIS	Courant	Autonomie	Polyvalence

Formation

2016 - 2020	Licence Informatique Université Sorbonne Paris Nord
2020	Formation Développeur Openclassrooms Paris

Compétences Techniques

<u>Architecture</u>	REST
<u>Stack technique</u>	ReactJS Angular NodeJS NextJS Javascript Typescript ExpressJS SQL Tailwindcss MongoDB API Docker Firebase Cloud Azure
<u>Power Platform</u>	Power Apps – Développement d'applications PC & mobile Power Automate – Automatisation de processus Power BI – Dashboard métiers Copilot Studio – Création d'agents IA personnalisés, prompts
<u>Méthodologie</u>	Agile Scrum – Sprints, user stories, tests Spécifications –Techniques & fonctionnelles Capitalisation –Documentation, reporting hebdo

DÉVELOPPEUR FULL-STACK POWER PLATFORM

WEB-ATRIO - PARIS

OCTOBRE 2021 - JUILLET 2024

Mission 1 : Refonte du site & infrastructure web interne

Octobre 2021 - Juin 2023

Stack tech : Next | React.js | Contentful | Typescript | Git | Node-cache | webpack | Framer

Contexte :

Intervention au sein de Web-Atrio pour accompagner la refonte stratégique du site vitrine et la modernisation de l'infrastructure web interne.

L'objectif était d'améliorer la visibilité externe tout en fournissant aux équipes un outil de gestion back-office performant pour centraliser et optimiser leurs opérations quotidiennes.

Rôle et responsabilités:

- Développement Front-end avec **Next.js** (routing, optimisation SEO, composants réutilisables)
- Développement Back-end avec l'intégration **Contentful** : création de content models, gestion des entrées de contenu, mise en place de webhooks pour notifier les événements
- Développement en **TypeScript** pour améliorer la maintenabilité et la robustesse du code
- **Accompagnement** d'une alternante dans sa montée en compétence sur React et les **bonnes pratiques de développement**
- Mise en place de cache serveur via **node-cache** pour optimiser les performances et réduire la charge serveur
- Création des pages de prise de rendez-vous connectées à l'**infrastructure** interne, incluant la mise à jour en temps réel des données back-office
- Création d'un **Sitemap XML** dynamique avec **Next.js** pour améliorer le référencement naturel (SEO)
- Intégration de **Google Analytics 4** (GA4) pour suivre les interactions et analyser le comportement utilisateur
- Responsive design et optimisation UI/UX avec TailwindCSS, en respectant les standards d'accessibilité
- Animation des composants avec **Framer**
- Migration de **Gulp** vers **Webpack** :
 - Reprise des pipes existants pour intégrer Webpack
 - Maintien des variables définies dans Gulp
 - Conversion des fichiers SASS → CSS minifiés via Webpack
 - Mise en place d'environnements dev & prod avec Webpack
- Utilisation de loaders et plugins pour la gestion des assets
- **Peer programming** et travail en équipe sous méthodologie **Agile** (Scrum) : participation aux **sprints**, daily meetings, code reviews
- Rédaction de la **documentation technique et utilisateur** pour faciliter la **maintenance** et l'adoption par les équipes internes
- Utilisation de **Git** et **GitLab CI/CD** pour la gestion du code source et l'intégration continue

Mission 2 - Client : Organisation RH publique

Juin 2023 - Octobre 2023

Stack tech : Next.js | React | Node.js | Fastify | Power Apps | Power Automate | SharePoint | Power BI | Git

Contexte :

Mise en place d'une application interne pour moderniser et automatiser le processus de gestion des demandes de formation.

L'objectif était de **centraliser les demandes RH**, d'améliorer l'expérience utilisateur et de réduire les délais de validation grâce à une combinaison de développement classique et de solutions Power Platform.

Rôle et responsabilités:

- Développement Front-end en **React / Next** : création d'interfaces responsives avec formulaires dynamiques et validation côté client
- Conception et développement d'**API REST** en **Node.js / Fastify** pour la gestion des données et l'intégration avec les services internes
- Intégration **Power Platform** :
 - Déploiement d'une **Canvas App** pour la saisie et le suivi des demandes
 - **Automatisation** via **Power Automate** (notifications, circuits hiérarchiques)
 - Stockage des données et gestion documentaire dans **SharePoint** Online, avec gestion des droits d'accès (RGPD)
 - Mise en place d'un **dashboard Power BI** pour le reporting : nombre de demandes, taux d'approbation, suivi budgétaire
- Gestion **Agile** (Scrum) : participation aux **sprints**, rédaction des **user stories**, plan de **tests fonctionnels** et revues de sprint
- Digitalisation des **processus métier** : réduction des tâches manuelles et optimisation du suivi
- Accompagnement au changement : **documentation** utilisateur

Mission 3 - Client : Suivi des incidents en production

Novembre 2023 - Mars 2024

Stack tech : Power Apps | Power Automate | Dataverse | Power BI

Contexte :

Intégré au sein de l'équipe IT du client industriel pour **apporter un support au développement d'une application de suivi des incidents en production**.

Mon rôle était de contribuer à la digitalisation du processus de remontée d'anomalies sur ligne d'assemblage en complément de l'équipe projet.

Rôle et responsabilités:

- Conception d'une **Canvas App Power Apps** pour la déclaration et le suivi des incidents en temps réel
- **Automatisation** et notifications hiérarchiques via Power Automate
- Stockage structuré des incidents et gestion des relations métiers dans **Dataverse**
- Création d'un **dashboard Power BI** pour analyser les incidents et mesurer les délais de résolution
- Animation d'**ateliers utilisateurs** et formation pour favoriser l'adoption de la solution

FREELANCE - DÉVELOPPEUR FULL-STACK & POWER PLATFORM

AOI - PARIS

DEPUIS DÉCEMBRE 2024

Mission 1 : Digitalisation des garages automobiles

Décembre 2024 - Juin 2025

Stack tech : Power Apps | Power Automate | SharePoint | Power BI | Next.js | Node.js

Contexte :

Mission en tant que freelance pour la conception et le déploiement d'outils digitaux destinés aux garages automobiles.

Objectif : **optimiser la gestion des rendez-vous, digitaliser les processus ateliers** et fournir des indicateurs métiers aux responsables via des solutions Power Platform intégrées.

Rôle et responsabilités:

- Développement **d'applications Power Apps** : gestion des rendez-vous clients, signalement d'incidents atelier, digitalisation des processus internes
- **Automatisations avec Power Automate** pour le suivi client et l'envoi de notifications
- **Modélisation et stockage** des données dans **SharePoint**, avec sécurisation des informations sensibles et respect de la conformité **RGPD**
- Conception d'un **dashboard Power BI**
- Participation au **design UI/UX** afin d'améliorer l'**expérience utilisateur** et favoriser l'adoption de la solution
- Rédaction de la **documentation et support à la formation des utilisateurs finaux**

Mission 2: Boutique haut de gamme – Marnage Paris

Juillet 2025 - Septembre 2025

Stack tech : Shopify | Liquid | JavaScript | HTML/CSS | SEO | UX/UI | Figma | Photoshop

Contexte :

Projet freelance de refonte et personnalisation d'une boutique pour une marque de maroquinerie haut de gamme.

Objectif : création de l'identité visuelle de la marque sur **Shopify** tout en améliorant les performances et l'expérience utilisateur.

Rôle et responsabilités:

- Création d'un thème Shopify en **Liquid** selon la charte graphique de la marque
- Développement de composants pour enrichir l'**expérience utilisateur** (carrousels, sections éditoriales, filtres dynamiques)
- Création de **plugins** personnalisés développés from scratch, adaptés aux besoins spécifiques de la boutique, avec plusieurs réglages et options d'**optimisation future**
- **Optimisation des pages** pour les performances et le référencement naturel (**SEO**)
- Configuration des **collections, produits et variantes** via l'interface Shopify
- **Responsive design** : adaptation du site pour mobile et tablette
- **Collaboration directe avec la cliente** : échanges réguliers, tests, ajustements et validation des livrables
- **Support technique** post-livraison et conseils pour l'administration de la boutique