

# Marc-Antoine DUTOIT

## Développeur FullStack

SENIOR (> 15 ans)



[www.marcantoinedutoit.com](http://www.marcantoinedutoit.com)

📞 0678103845

📍 Gap, Nice, France

✉️ marc-antoine@madsaas.com

🌐 [www.linkedin.com/in/marc-antoine-dutoit-7729b35a](https://www.linkedin.com/in/marc-antoine-dutoit-7729b35a)

## COMPETENCES

NodeJs, Express, NextJS, SailsJS

Php, Laravel, Symfony

React, Javascript, Typescript

Jest, Mocha, PhpUnit, Cypress

AWS, Azure, Vmware

MySQL, PostgreSQL

MongoDB, GraphQL, DynamoDB

Elastic Search

## LANGUES

- ✓ Français : Langue natale
- ✓ Anglais : Technique

## PROFIL

Développeur full-stack autodidacte basé dans les Alpes françaises avec une expertise en JavaScript et PHP. J'ai eu le plaisir de contribuer à la création et à l'évolution de nombreuses startups et scaleups. Je suis passionné par l'apprentissage de nouvelles technologies et l'amélioration continue de mes compétences web.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MADSAAS · Indépendant

Dirigeant fondateur



Juil. 2016 à aujourd'hui à Région de Nice, France

- **Construction Cohérente d'Équipe** : J'ai organisé le recrutement et l'intégration des membres de l'équipe en veillant à ce que leurs compétences et leur motivation s'alignent sur les objectifs globaux.
- **Services Diversifiés** : Nous avons offert une gamme variée de services. J'ai supervisé les conseils en infrastructure et en architecture logicielle, mené des audits approfondis et assuré une documentation précise pour orienter les stratégies techniques.
- **Solutions Web SAAS & Développement** : J'ai dirigé l'équipe et participé à la conception et le développement de solutions web SAAS sur mesure pour les entreprises.
- **Coordination et Mise en Relations** : J'ai joué un rôle clé dans la mise en relation de professionnels de l'IT, créant des opportunités de collaboration fructueuses et favorisant le partage d'expertise au sein du réseau.

CircleCI · TypeScript · Test unitaire · JavaScript · PHP · React.js · AWS · Terraform · Jest · Microservices · serverless · Python · Cypress · PHPUnit · Mocha · Nextjs · Microsoft Azure · Codelgniter · Laravel

SYSWINGS · Salarié & Freelance

Développeur Full Stack



Aout 2020 à Mars 2022 à Gap, Nice, Marseille

- **Gestion Globale** : Supervision complète du développement en tant que développeur Full Stack, d'abord en CDI puis en freelance.
- **Conception Polyvalente** : Création et maintenance d'applications front-end et back-end avec Node.js, PHP, Javascript ou React pour l'écosystème Syswings.
- **Visualisation de Données** : Élaboration de tableaux de bord pour la claire visualisation des données.
- **Automatisation CI/CD** : Utilisation de Gitlab CI pour automatiser les processus de tests et de déploiement. Développement de scripts d'automatisation pour optimiser les processus internes.
- **Qualité Assurée** : Mise en place de tests et déploiements rigoureux avec Jest et Phpunit.
- **Expérience Utilisateur** : Intégration minutieuse de la charte graphique pour une expérience utilisateur harmonieuse.
- **Analyse de Données** : Mise en place de services de parsing en Python pour le traitement de données précis.
- **Solutions Ouvertes** : Configuration et intégration de solutions open source.
- **Documentation technique** : Rédaction détaillée de documentation technique pour une maintenance optimale.

JavaScript · Node.js · PHP · React · PHPUnit · Jest · Python · Nextjs · Software Development · Software Engineering · VMware

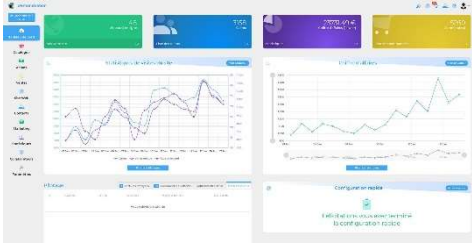
## Projets

### Quare Systems

Solution E-commerce Tout-en-un (CRM-ERP)

2013 à 2021 - [www.quare.io](http://www.quare.io)

JavaScript · Node.js · PHP · Codeigniter · React · Jquery · Jest · PHPUnit · Cypress · Python · Nginx LUA · VMware · GitlabCI



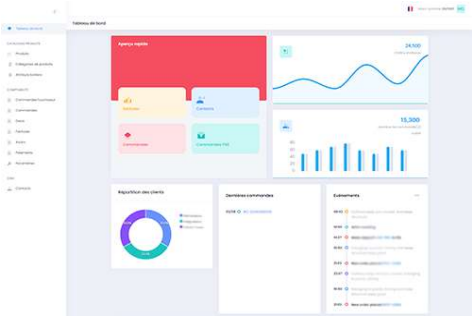
Développement d'une plateforme SAAS avec gestion de site e-commerce, CRM clients et fournisseurs, gestion des employés et du planning (...) Gestion des commandes, devis, factures et avoirs. Envoi de newsletters automatisées, facturation récurrente et prélèvement CB via Stripe intégrés.

### ProHacktive



Backoffice de gestion et d'automatisation comptable

2020 - <https://prohacktive.io>



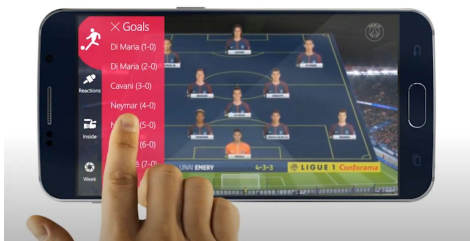
Backoffice dédié à la gestion automatisée et à la génération de bons de commande fournisseurs. Ce système polyvalent intègre divers types de produits, facilitant ainsi la production de factures pré-remplies en fonction des besoins. Cette solution a optimisé la création, l'envoi et le suivi des documents comptables, apportant une efficacité accrue au processus.

### Geysers Interactive - SmartReplay

SAAS d'Annonces Vidéo Interactives

2017 - 2018 - <https://youtu.be/4SFJl0PnjQw>

JavaScript · CSS3 · VideoJS · Node.js · PHP · Jquery · Jest



Développement d'une plateforme SAAS pour la gestion et l'édition de vidéos interactives pour de l'ADS et un lecteur vidéo interactif développé avec Video.js (compatible web et mobile).

QUARE · Indépendant

Fondateur - CTO – Développeur Full Stack

Nov. 2013 - Déc. 2021 à Nice



- **Conception et Direction de Quare** : Mise en œuvre et gestion de Quare, une solution exhaustive pour TPE/PME.
- **Infrastructure Solide et maîtrisé** : Utilisation de VMware pour une isolation, gestion des VMs et des rotations de backups solide.
- **Interfaces front** : Création d'interfaces PHP, Node.js, Javascript offrant une expérience utilisateur intuitive et robuste.
- **CI/CD** : Utilisation de GitlabCI pour l'automatisation du développement et des déploiements.
- **Mise en place et configurations de produits open** : Configuration de Zimbra et Matomo pour une la gestion ; des mails et des statistiques pour chaque sites de manière automatisé.
- **Applications Web SAAS** : Conception d'applications web SAAS incluant APIs, back offices et micro-apps clientes en React/NodeJS.
- **Analyse de Données** : Mise en place de services de tracking en LUA et parsing en Python pour le traitement de données précis et performant.
- **Documentation technique** : Création d'une documentation détaillée pour une maintenance optimisée.

JavaScript · Node.js · PHP · React · Jquery · Jest · PHPUnit · Cypress Python · Nginx LUA · VMware · GitlabCI

MMAPI · Salarié

Développeur Full Stack

2019 - 2020 à Nice



- **Développeur Full Stack - MMAPI (Startup orientée R&D)** : En tant que développeur Full Stack, j'ai été responsable de la gestion complète des applications back et front pour MMAPI, une startup spécialisée dans la recherche et le développement de solutions innovantes. J'ai travaillé sur des algorithmes avancés combinant deep learning, web-sémantique et TALN pour automatiser le traitement des informations dans les interfaces web.
- **Interface Intelligente pour la Gestion des Stocks et des Fournisseurs** : j'ai contribué à la création d'une interface intelligente dédiée à la gestion des stocks et des fournisseurs dans l'industrie du vin. Cette interface a été conçue pour automatiser les tâches des négoce viticoles en utilisant des technologies novatrices.
- **Mise en Place d'API et de Microservices** : Mon rôle comprenait la mise en place stratégique d'API et de micro apps pour assurer une communication fluide entre les interfaces web (php) et les bases de données (mysql, mongodb, elasticsearch, redis).
- **Intégration Continue avec GitlabCI** : J'ai participé à l'implémentation de processus d'intégration continue en utilisant GitlabCI. Cela a permis des déploiements réguliers et une meilleure collaboration au sein de l'équipe de développement.
- **Tests Unitaires et Validation** : J'ai développé et exécuté des tests unitaires pour garantir la qualité et la stabilité du code, utilisant Jasmine (front-end) et Phpunit (back-end).
- **Gestion de Projet Agile** : J'ai été un membre actif d'une équipe travaillant selon les principes de la méthodologie Agile. Cela a favorisé l'adaptabilité et la livraison itérative des fonctionnalités du projet.

Vmware · Express · Nodejs · Elastic Search · Gitlab Ci · Aws · Javascript · Phpunit · Docker · Deep Learning

## Confidentiel - Freelance

Plateforme SAAS & AWS

2022-2023

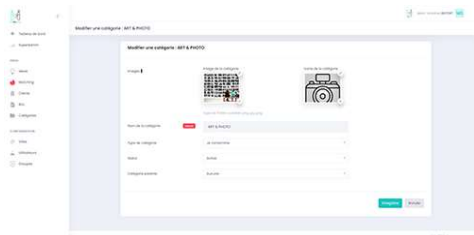
Nodejs · React · NextJS · Serverless · AWS

*Au sein du groupe, j'ai assuré la mise à jour, la résolution des bugs et la modernisation des applications. J'ai également créé des fonctions serverless avec AWS Lambda, réduisant ainsi les coûts et améliorant la performance. J'ai contribué activement à la maintenance, à l'ajout de nouvelles fonctionnalités et à la création de features pour une plateforme SaaS spécialisée dans la formation des agents immobiliers. Mon rôle incluait la gestion des rendez-vous, la formation, ainsi que la génération de documents juridiques et comptables. J'ai aussi reçu une formation AWS avec des experts Amazon France.*

## VieMaVille

Backoffice de gestion automatisé

2020 - [www.viemaville.fr](http://www.viemaville.fr)



*Conception et réalisation d'un backoffice innovant au sein d'une plateforme d'annuaire de commerce de proximité. Responsable du développement de fonctionnalités permettant la gestion efficace des inscriptions et l'automatisation des processus clés. Intégration réussie avec des outils d'automatisation tels que Zapier et Integromat, renforçant ainsi l'efficacité opérationnelle de la plateforme.*

360&1 · Salarié

CTO adjoint

2016 - 6 mois à Nice



## Solutions de Marketing Hôtelier

- **Mission Clé** : Création de l'architecture IT et gestion d'une équipe technique de ~5 personnes.
- **Stratégie Axée sur la Technologie** : Définition des besoins de la start-up et alignement sur la vision de l'entreprise.
- **Infrastructure** : Mise en place de l'infrastructure VMWARE pour des performances et une évolutivité optimale.
- **Gestion des datas** : Implémentation de la stack ELK (Elastic Search, Logstash, Kibana) pour une gestion avancée des données et des logs.
- **Suivi des Utilisateurs** : Création d'un tracker JavaScript pour collecte de données utilisateur en vue d'analyses.
- **Micro apps** : Développements de micro applications et d'APIs (Node.js, Express, SocketIO) pour une communication fluide entre les différentes applications et une exploitation en temps réel.
- **Contrôle Opérationnel** : Réalisation d'un backoffice de gestion avec Node.js / PHP / JQuery pour la gestion interne.
- **Visualisation Stratégique** : Conception d'un tableau de bord de statistiques pour les partenaires hôteliers et les investisseurs.
- **Leadership et Croissance** : Recrutement, intégration et développement de l'équipe technique.

*Nodejs · Php7 · Express · Codeigniter · React · Elastic Search · Logstash · Kibana · Dashboard · Audits · Consulting · Formations · Saas · Lead · Recrutements · Relations partenaires*

## · Web2ROI - Freelance

CTO

2017 (2 mois) à Nice

En qualité de Directeur Technique durant une période transitoire, j'ai dirigé un audit exhaustif et une modernisation des applications ainsi que de l'infrastructure au sein de Web2ROI. Ce dernier est un puissant assistant décisionnel visant à maximiser les rendements de votre stratégie de marketing digital.

J'ai supervisé une refonte technique globale, déployé une infrastructure VMWARE avec surveillance Zabbix, automatisé les procédures et actualisé les outils et applications. De plus, j'ai orchestré la création d'une API REST avec Node.js/Express, mis en place un tableau de bord personnalisable en marque blanche, développé un backoffice pour l'administration, et implémenté des outils collaboratifs.

*Vmware · express · Node.js · monitoring · wordpress · prestashop · phpunit · javascript · jquery · xml · csv · saas · lead · formations · documentations*

Pour consulter mes expériences antérieures, veuillez visiter mon portfolio :

[www.marcantoinedutoit.com](http://www.marcantoinedutoit.com)