

# INGENIEUR D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENT

.NET, C#, SQL

9 ans d'expérience

## Informations personnelles

Nom : RABETSIMIALONA Maminaina Abel  
Adresse : 15 Avenue Arblade 92240 Malakoff  
Téléphone : 07 69 25 03 10  
Email : [a.maminaina@gmail.com](mailto:a.maminaina@gmail.com)  
Portfolio : <https://abel-portfolio-bay.vercel.app/>  
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/abel-rabetsimialona>

---

## Profil Professionnel

Ingénieur d'Études et de Développement passionné par les technologies, je conçois des applications performantes et évolutives en lien direct avec les besoins métiers. À l'aise en environnement Agile/Scrum, je combine rigueur technique, esprit d'équipe et curiosité pour proposer des solutions utiles et innovantes.

## COMPETENCES TECHNIQUES

---

- ◆ **Langages :** C#
- ◆ **Frontend :** React, Tailwind CSS, Razor, Javascript, Bootstrap 5, HTML5, CSS3
- ◆ **Backend :** ASP.NET Core Web API, authentication OAuth / JWT, EntityFramework, Swagger, tests unitaires avec xUnit
- ◆ **Base de données :** SQL, SQL Server, MySQL, Migrations, Requêtes optimisées
  
- ◆ **Autres outils :** Git, GitHub, TFS, Swagger UI, Visual Studio, VS Code, Agile / Scrum, notions de Docker, Azure DevOps

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

---

### **Dekra Automotive – Développeur Fullstack .NET**

*Spécialisée dans le contrôle technique, les services aux professionnels de la mobilité et la gestion des véhicules.*

*Le Plessis-Robinson, France |  Janvier 2019 – Décembre 2024*

- Maintenance corrective et évolutive de l'application web CTdirect de DEKRA Automotive, dédiée à la gestion des processus de contrôle technique : administration, rendez-vous, rapports et suivi des résultats.
- Collaboration étroite avec les directeurs créatifs, les designers et les autres ingénieurs pour transformer des concepts créatifs en produits numériques aboutis, répondant aux attentes des utilisateurs et des parties prenantes.
- Réalisation d'une facturation périodique générée automatiquement à chaque fin du mois.
- Dématérialisation du process de contrôle technique des voitures sur Tablet et sur Personal Computer: Signature, Les factures (le procès-verbal, facture, le double).
- Maintenance corrective et évolutive de l'application Aurore (Dekra Automotive), dédiée à la gestion des contrôles techniques, des dossiers clients et des rapports.
- Consolidation des données : centraliser et organiser des données provenant de plusieurs sources distinctes (centres) afin de les analyser, de les traiter et de les visualiser de manière cohérente.
- Conception et développement d'un module de gestion des rendez-vous avec planification, visualisation, notifications automatiques et interface utilisateur intuitive.
  - Référence : <https://ctdirect.fr/> et Aurore
  - Environnement technique : C#, ASP.NET Core, Web API, WPF, Razor, Bootstrap, React, SQL, Git, SSRS
  - Collaboration en équipe dans un environnement Agile/Scrum.
  - Veille technologique continue et participation à l'amélioration des pratiques de développement

## **Wylog – Développeur Fullstack .NET**

*Développe des applications web et mobiles adaptées aux besoins spécifiques des entreprises, qu'il s'agisse de solutions ERP, de plateformes e-commerce, ou encore de logiciels métiers*

*Tananarive, Madagascar |  Janvier 2018 – Novembre 2018*

- Développement d'un site web de formation en ligne permettant le suivi de cours, l'accès à des supports pédagogiques, la réalisation d'évaluations et le suivi de la progression des utilisateurs.
- Maintenance corrective et évolutive de l'application Upsideo, dédiée aux professionnels de la finance (CGP, courtiers, sociétés de gestion, banques, assurances).
- Maintenance corrective et évolutive de l'application Kadeix, intégration de reportings et génération de documents pour l'analyse et le data blending.
- Contribution à l'évolution des cahiers des charges fonctionnels et techniques avec les équipes métier.
  - Référence : [www.upsideo.fr](http://www.upsideo.fr), <https://kadeix.com>
  - Environnement technique : C#, .Net Core, WPF, EntityFramework, Bootstrap, jQuery, SQL, Git
  - Veille technologique continue et participation à l'amélioration des pratiques de développement

## **MadaMonitor – Team Lead .Net**

*Branche externalisée d'Auxipress, spécialiste en monitoring et analyses des médias.*

*Tananarive, Madagascar |  Mars 2016 – Décembre 2017*

- Leadership technique par le mentorat, le partage de connaissances et la collaboration, favorisant un environnement d'apprentissage continu et d'excellence technique.
- Développement d'un plateforme d'Analyse et de Reporting : Conception et développement de tableaux de bord interactifs pour visualiser en temps réel les indicateurs clés liés aux données medias (audience, performence).
- Mise en place d'un module de gestion des tâches utilisateurs, permettant la planification, le suivi et l'organisation collaborative du travail, avec intégration et automatisation des processus.

- Création et maintenance d'APIs pour l'intégration d'applications et plateformes internes/externes, facilitant le transfert de données et garantissant l'interopérabilité des systèmes.
  - Reference : <https://auximedia.fr>
  - Environnement technique : C#, .Net MVC, WPF, EntityFramework, Bootstrap, React, jQuery, SQL, TFS
  - Collaboration en équipe dans un environnement Agile/Scrum.
  - Veille technologique continue et participation à l'amélioration des pratiques de développement

### **Sneda – Développeur Java / Progress**

*société de services en ingénierie informatique (SSII), spécialisée dans le développement de solutions logicielles qui crée un outil complet destiné à simplifier et centraliser les processus de gestion immobilière et des biens.*

Nantes / Madagascar |  Aout 2010 – Fév. 2016

- Contribution majeure à la maintenance corrective, évolutive du module de demande de Logement, (suivi des demandes, critères de sélection, gestion des candidatures), du module de gestion locative (suivi des baux, gestion des locataires, régularisation des charges) .
- Migration d'un système existant vers une nouvelle technologie : évaluation, développement, intégration, mise en production et maintenance.
  - Référence : esti@ , SGS - Cassiopae Habitat
  - Environnement technique : Progress, Java, Angular, SVN
  - Collaboration en équipe dans un environnement Agile/Scrum.
  - Veille technologique constante et contribution à l'amélioration des pratiques de développement

---

## **FORMATION**

**Diplôme d'Etude Supérieur Spécialisé – [Ecole Supérieur Polytechnique d'Antananarivo]**

[Antananarivo] |  [Année 2007 – 2009]

Technologie Nouvelle et Système d'Information

## **LANGUES**

---

- **Français / Malgache** : Courant
- **Anglais** : Technique et intermédiaire