



Mahefa
RASOLOFONIRINA
+ 261 32 07 130 09
mahefa.rasolofonirina@gmail.com



Diplômes et formations

- Mars 2022
6 mois **Concepteur Développeur d'Applications Numériques**
Inclusiv Academy
- Mai 2018 **Formation en Lean Management**
Méthode de résolution de problème et Gembawalk
Star Madagascar
- Février 2017 **Ingénieur en Procédés Chimiques et Industriels**
Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo, Vontovorona
- 2010 **Génie des Procédés Chimiques et Industriels**
6 ans **Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo, Vontovorona**

Expérience professionnelle

- Mai - Juin 2022 **Projet « LOOP »** : plateforme de Crowdfunding capitaliste pour les start-ups malagasy et les investisseurs internationaux
- Analyse des besoins client,
 - Conception UML,
 - Rédaction cahier des charges fonctionnel et technique,
 - Développement sous C#,
 - Intégration et tests
- Août 2018 – Mars 2022 **Responsable stations d'épurations (STEP), Siège STAR Madagascar groupe CASTEL**
- Gestion de projet de construction d'une nouvelle station d'épuration anaérobie
 - Management transversale des équipes en charges des stations d'épurations dans les 4 usines de la STAR, en collaboration avec les Directeurs d'usines.
 - Amélioration des processus et des installations des stations de traitement des eaux usées des usines STAR
- Novembre 2016 – Août 2018 **Ingénieur de laboratoire, Usine STAR Madagascar Andraharo**
- Mise en œuvre et suivi des améliorations proposés
 - Suivi des analyses physico-chimiques de la station de traitement des eaux usées
 - Suivi et étalonnage des appareils de laboratoire
 - Intérim du Responsable de laboratoire : manager une équipe composée d'une douzaine de techniciens de laboratoire
- Mai 2016 – Novembre 2016 **Stage d'ingénieur de laboratoire, Usine STAR Madagascar**
- Contribution à l'amélioration de la station d'épuration de l'usine :
 - o Analyses physico-chimiques
 - o Analyse des processus de la station d'épuration
 - o Propositions d'amélioration

COMPETENCES TECHNIQUES

Compétences acquises à la fin de la formation :

Langages

Java, C#

Technologies

JEE : Jsp/Servlets/JSTL, JDBC, RMI, Struts, Hibernate, Spring, JSF, Ejb3, JPA, WebServices
.Net : WinForm, ASP.NET, WebServices
Web : HTML, CSS, XML, JavaScript, Ajax, React, NodeJS

Outils

PowerAMC, Eclipse, Visual Studio, Net Bean, Proteus, Flowcode, Visual Paradigm, WampServer, TeamViewer

Bases de données

Oracle (SQL-PL/SQL), SQL Server, MySQL

Méthodologie

Merise, Méthodes Agiles, SCRUM, UML, Design Patterns

CENTRES D'INTERETS

Lecture

Sport (Jogging, Football)

Nouvelles technologies : Arduino, domotique

LANGUES

Malagasy : Langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Intermédiaire professionnel