



# Sadsitha LOKUGE

Étudiant Génie Informatique

Je suis une personne dynamique et motivée et je suis toujours prêt à apprendre de nouvelles technologies et à travailler dans des environnements nouveaux et passionnants.



sadsitha.lokuge@insa-lyon.fr



Villeurbanne, France



slokuge.github.io

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Amadeus

STAGIAIRE DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS - France | 2020 - 3½ mois  
Conception et développement d'Agate, un **portail de test** pour cibler plusieurs solutions numériques d'Amadeus à utiliser par des **développeurs, équipes préventes et compagnies aériennes**.  
Phase **d'analyse** approfondie pour étudier la solution existante, trouver les points faibles et rencontrer les parties prenantes pour établir les exigences de la nouvelle solution.  
Réalisé entièrement **à distance**: gestion du temps, communication et autonomie.  
(Angular, RxJS, SCSS)

### Amadeus

STAGIAIRE EN DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS - France | 2019 - 2½ mois  
Conception et développement d'une **application web** pour démontrer les fonctionnalités des produits d'Amadeus pour les agences de voyages en ligne.  
Échange continu avec les utilisateurs finaux et les chefs de produit pour établir **les définitions et spécifications du produit**.  
Production de documentation technique et de documentation utilisateur.  
(ReactJS, Redux, Django, SQLite, Docker, EDIFACT)

### ITS Computers

TECHNICIEN INFORMATIQUE - Sri Lanka | 2017 - 2 mois  
**Installation et réparations** des ordinateurs et autres périphériques.  
Dépannage de systèmes d'exploitation.

## LANGUAGES

Cinghalais : Langue Maternelle  
**Anglais : Bilingue**  
**Français : Bilingue**  
Espagnol : Courant

## PASSIONS

Boxe française (niveau universitaire)  
Guitare

## ÉTUDES

Diplôme d'ingénieur - Informatique  
**INSA de Lyon** | 2019-2021  
Apprentissage des techniques, outils et méthodes de bases de l'informatique (conception, algorithmique, langages etc...).  
Conduite de projets, l'animation et coordination des groupes de travail.  
**Systèmes d'information, réseaux, architectures distribuées, data science, compilation, gestion de production.**

Formation Initiale aux Métiers d'Ingénieur (Prépa intégrée) - Filière anglophone  
**INSA de Lyon** | 2016-2018

Cambridge A-Levels (Informatique, Mathématiques, Physique, Chimie)  
School of Advanced Level Studies, Seychelles | 2014-2015

## AUTRES EXPÉRIENCES

### ETIC INSA Technologies - Junior Entreprise

DÉVELOPPEUR WEB - CONSULTANT | 2018-2020  
**Développeur** : outil de remplissage automatisé de formulaires pour **OXYPUR** (Genay, France). (**Java, Swing, Microsoft Excel**)  
**Développeur Full-Stack** : application web pour organiser des séances d'évaluation des compétences managériales des employés pour **Enedis** (Clermont-Ferrand, France). (**Django, React, Redux, SQLite, Docker, Nginx**)  
**Développeur Front-End et chef d'équipe** de l'Annuaire des Anciens de l'association. (**ReactJS, CSS, Typescript**)  
**Développeur Back-End** pour 'Keros' - l'ERP développé en interne de la junior entreprise. (**PHP, Slim, MySQL**)

## LOGICIELS

Front-end : **ReactJS, Angular, Redux, RxJS, Typescript, Javascript, Bootstrap, SCSS, CSS**  
Back-end : **Django, Flask, Python, Slim, PHP, Java, C++**  
Bases de données : **SQLite, MySQL**  
Ops : **Docker**  
CAD : **Solid-edge**  
Simulation : **Matlab**