



Francis Tabora Afata

TÉLÉPHONE +33785368559

ADRESSE 92400 Courbevoie

WWW <https://github.com/Stuna123?tab=repositories>

WWW <https://portfolio-ftab.netlify.app/>

COURRIEL tabora@et.esiea.fr

WWW [linkedin.com/in/francis-tabora-afata](https://www.linkedin.com/in/francis-tabora-afata)

WWW <https://codepen.io/Francis-tabora>



RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur diplômé en Software Engineering - ESIEA(Bac +5). Je suis actuellement à la recherche d'un CDI en tant qu'Ingénieur junior afin de valoriser mes compétences techniques. Prêt à relever des nouveaux défis.



COMPÉTENCES

- Prog :
C/C++/Java/Python
- Système: Linux/Windows
- Mobile:
Flutter/Dart/Android
- Cloud: AWS/Azure/GCP
- Web:
HTML5/CSS3/JS/PHP
- NodeJS/Express
- Git
- Virtualisation
- Selenium/Ranorex
- IP Networks
- SGBD:
MySQL/MongoDB
- DevOps
- Docker
- Strapy/Gatsby
- Elasticsearch/Kibana



CERTIFICATIONS

- TOEIC, ETS Global, 01/23, 01/25
- AWS Cloud Practitioner
- Building Web Applications with Node.js and Express
- JavaScript Masterclass
- Git Fundamentals



LANGUES

Français | Langue maternelle

Anglais | Intermédiaire avancé (B2)

EXPÉRIENCE

Stagiaire en automatisation de tests

SAP
France

Levallois-Perret

- Présentation de l'entreprise: **SAP** est une entreprise allemande leader mondial des logiciels de gestion et des solutions ERP (Entreprise Resource Planning).
- Recenser et évaluer les outils d'automatisation des tests adaptés à Ocean, un des modules de SAP Analytics Cloud intégré à Microsoft Excel
- Comparer ces outils et proposer la solution la plus pertinente
- Exécuter des tests fonctionnels et tests de non-régression pour garantir la fiabilité
- Techno : Selenium & Ranorex

Paris

Stagiaire en développement

Opinaka

- Présentation de l'entreprise: Startup dans l'analyse avancée de données crée il y a 5 ans par ATTIK Mohammed docteur en Intelligence Artificielle (IA)
- Elasticsearch & Kibana : Créer des plugins et l'exporter sous Kibana
- Strapi & Gatsby : Installer et créer des animations
- JSON : Créer une liste déroulante des données
- Techno : Flutter & Dart | Strapi & Gatsby | Elasticsearch & Kibana

Stagiaire en développement

Office d'Aviation Civile et des Aéroports

Tunis

- Présentation de l'entreprise: L'office d'aviation civile et des aéroports ou OACA est une société tunisienne de droit public à caractère industriel et commercial
- Mise en œuvre d'une application de Gestion pour la déclaration de l'employeur
- Création d'une base de données pour la récolte des informations des utilisateurs
- Techno : UML | PowerAMC | Oracle Forms Developer

Stagiaire en développement

SWIM-IT
SARL

Kinshasa

- Présentation de l'entreprise: SWIM-IT SARL travaille dans la conception et le développement des applications web, desktop, mobiles innovantes liés à l'éducation, l'économie
- Mise en œuvre d'une application de la Gestion de Taxi
- Création d'une base de données pour la récolte des informations des utilisateurs
- Techno : Visual Studio 2012 | Microsoft Access



FORMATION

Formation suivie en vue de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur

ESIEA - École d'Ingénieur-e-s d'un numérique utile

Laval

Formation suivie en vue d'une Licence Informatique

Université Centrale Tunis

Tunis

Projets personnels

- Burger House – Site web de commande de restauration

Site web complète permettant aux utilisateurs de passer et finaliser des commandes via une interface responsive.

Développement Frontend (HTML5/CSS3/JavaScript) et Backend en Node.js avec API REST, gestion des utilisateurs et des commandes.

Mise en place d'un espace administrateur sécurisé avec authentification Json Web Token(JWT), chiffrement bycrypt.

Ce projet m'a permis de consolider ma compréhension du fonctionnement Frontend et Backend, de la sécurisation des accès et de la structuration d'une application web complète.

Lien : <https://burgerhouse-ft.netlify.app/>

- Budget Manager – Gestion financière personnelle (HTML5/CSS3/JavaScript)

Site web permettant de suivre les revenus et les dépenses avec calcul dynamique du solde, visualisation via un graphique, recherche dynamique et historique des transactions.

Ce projet m'a permis de renforcer ma logique JavaScript, la manipulation du DOM, la gestion d'état et mon attention à l'ergonomie de l'utilisateur.

Lien : <https://budgetmanager-ft.netlify.app/>

- Kanban APP – Gestion de tâches type Trello (HTML5/CSS3/JavaScript)

Site web permettant de gérer ces projets selon le même type que Trello. Ce projet m'a permis d'utiliser Drag & drop natif, la persistance des données via localStorage, une architecture modulaire et UX orientée productivité.

Lien : <https://kanbanapp-ft.netlify.app/>

- Bookmark Manager – Gestionnaire de favoris personnalisé (HTML5/CSS3/JavaScript/Firebase)

Site web permettant d'enregistrer ses liens favoris et de les avoir toujours avec soi. Il intègre une base de données en Firebase qui nécessite une authentification, pour le stockage cloud et permet de faire du filtres dynamiques, animations et thèmes sombre, démontrant ma capacité à intégrer des services externes et à concevoir un site web complète.

Lien : <https://bookmark-js-0mw.pages.dev/>

J'ai également réalisé plusieurs autres projets web que vous pouvez retrouver sur mon compte [CodePen](#) (ex : Le [JustePrix](#)).

Projets académiques

- MultiTouch Screen

Ceci est un projet dans un cadre scolaire réalisé en équipe, il a été question de faire une conception et le développement d'un jeu tactile multipoints dans le cadre d'un Projet Scientifique et Technique (PST) incluant la manipulation de capteurs et l'intégration de l'interface utilisateur.

Le projet a été fait en deux parties, une équipe pour la partie Hardware et Software. Et me concernant, j'ai travaillé en Software en utilisation C++ pour créer l'application en utilisant openFramework.

Lien : https://github.com/Stuna123/my_projects/tree/main/Game_of

- Réseaux IP

Dans le cadre de la compréhension du cours, nous avons réalisé de TP & Projet sur des machines virtuelles en équipe afin de mettre en pratiques les notions vu en cours :

- LAN,
- VLAN,
- DHCP,
- L'installation et la configuration d'un Routeur & Switch,
- Faire une application client/serveur
- Faire la configuration d'un partage de réseaux sur OS différents.