# **Alexis Lucas**



# Ingénieur d'études web spécialisé front-end

J'ai passé plusieurs années à l'étranger qui m'ont été bénéfiques sur le plan technique (reconnu pour mon expertise sur plusieurs sujets à Toast), la culture en entreprise, ainsi que ma communication en équipe et entre équipes. J'aimerais continuer à m'améliorer tout en explorant de nouveaux horizons, de retour en France.

### Compétences

```
HTML CSS JS SQL TypeScript React Anglais (courant) Node TailwindCSS

Design System Component Library Micro front-end (Single SPA) Auth0 OAuth GraphQL

Google Suite Vite WebSocket Astro
```

#### Expériences

#### Toast (Irlande) - Ingénieur d'études senior front-end web

- janvier 2020 mars 2023 (3 ans)
- Travaux dans plusieurs équipes avec enjeux critiques pour l'entreprise, et en collaboration avec plusieurs autres équipes, avec un impact positif notoire sur l'entreprise.
- Participation à plusieurs projets et gestion de certains du point de vue conception, besoin, design et technique, liés à l'authentification et l'autorisation des utilisateurs (employés et clients de restaurants) côté front-end, améliorant l'expérience utilisateur et développeur.
- Développement de plusieurs outils pour tout type d'ingénieurs et support, minimisant les efforts et la charge précédemment requis pour les processus impactés.
- Contributions à la bibliothèque de composants du système de design utilisée par la grande majorité des développeurs, pour une expérience plus consistante entre les produits proposés aux restaurants.

```
HTML CSS JS React Node TypeScript TailwindCSS Design System Component Library
Micro front-end (Single SPA) Auth0 OAuth GraphQL Google Suite Anglais (courant)
```

# Toast (Irlande) - Stagiaire en développement web full-stack



Travail en équipe et en méthodologie Agile sur une architecture micro-services REST et applications front-end (SPAs) permettant aux restaurants d'intégrer des services tiers et profiter de nouvelles fonctionnalités.

```
HTML CSS JS React Anglais (courant) Redux CSS Modules Java Kotlin Spring
```

## Exakis - Développeur web front-end



Création de visuels personnalisés pour plateformes de Business Intelligence et utilisation en tableau de bord pour entreprises et mairies.

#### Exakis - Stagiaire en développement mobile

🛱 janvier – avril 2018 (3 mois)

Développement d'une application mobile sur la sensibilisation à la cybercriminalité et la cybersécurité multi-plateformes basée sur le framework .NET et Xamarin.

C# Xamarin

### Altereo - Stagiaire en développement web full-stack



avril – juin 2017 (2 mois)

Développement de nouveaux modules et amélioration du site WordPress existant, transfert de bases de données MySQL depuis l'ancien site et compatibilité des données.

HTML CSS JS PHP

## E-partenaire - Stagiaire en développement web full-stack



septembre – octobre 2016 (1 mois)

Création, mise à jour et optimisation de sites web pour entreprises et particuliers.

HTML CSS JS SQL PHP

#### **Projets personnels**

### Ce CV

Création de ce CV que vous lisez actuellement! Le framework Astro génére des pages statiques, sans aucun JS dans le navigateur.

Astro TypeScript TailwindCSS

# Knucklebones

Adaptation d'un mini-jeu de dés en site en ligne pour jouer contre des amis ou contre une IA. Communication en temps réel via WebSocket hébergé sur CloudFlare.

React Node TypeScript TailwindCSS Vite WebSocket

## Pharaon

Application client pour découper des textes par syllabes, assigner une palette de couleurs aux syllabes en fonction de leur son, et partager le résultat via un lien généré à la volée.

React TypeScript TailwindCSS Vite

## 7 GUIs

Implémentation des tâches proposées par 7 GUIs, benchmark pour outils de création d'interface, en JS pure, React et Solid.

React JS Solid

## **Formations**

CESI Ingénieurs - Ingénieur informatique spécialisation logicielle



septembre 2015 – juillet 2020 (5 ans)