



VANESSA GENY

Ingénieur logiciel

✉ vanessa.geny@hotmail.fr

☎ 06 71 72 57 35

🏠 53 rue des ponts, 54000 Nancy

COMPÉTENCES

React (Javascript et Typescript)

HTML/CSS/Javascript

Angular Typescript

C#/ASP.NET

Microsoft PowerPlatform

Sharepoint

LANGUES

Anglais (C2)

Français

CENTRES D'INTÉRÊT

■ Magie

■ Jeux-vidéos

■ Dessin

■ Randonnée

PROFIL

Ingénieur logiciel avec plus de 4 ans d'expérience, mon parcours professionnel diversifié m'a permis de développer des compétences approfondies dans le domaine de l'ingénierie, allant de la conception de logiciels à leur mise en œuvre efficace.

Je suis une professionnelle engagée et également titulaire d'un statut RQTH ce qui témoigne de mon engagement envers l'inclusivité et de ma capacité à surmonter les défis avec détermination.

FORMATION

Ingénieur du numérique par apprentissage

Télécom Nancy, Nancy

de sept. 2019 à août 2022

DUT Informatique

IUT Nancy-Charlemagne, Nancy

de sept. 2017 à août 2019

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur logiciel

Capgemini, Nancy

de sept. 2022 à ce jour

Projet de recensement des événements internes de l'agence

Cette application en *React.js* regroupe :

- l'ensemble des événements à venir
- une création d'évènement user-friendly (avec preview)
- un lien direct avec un *Azure AD*
- des jeux interactifs en lien avec les événements actuels. Par exemple, la mise en place d'une narration "d'agent secret" autour d'un événement de défis entre collaborateurs.

Prestataire de service chez L'Oréal Paris R&I

Digital Formulation - Indicateurs, L'Oréal Paris -R&I

Mise en place d'un système d'indicateurs sur des formules pour aider les chimistes.

- Travaille en équipe dans un environnement *Agile Scrum* avec des sprints de 2 semaines.
- Réalisation des indicateurs côté Front-End en *React JS* et *React Typescript*.
- Intervention sur plusieurs applications liées à Digital Formulation en *ASP.NET C#, React* et *Polymer*
- Ecriture de documentation.
- Mise en place de fiches de tests
- Déploiement sur les environnements avec Jenkins

Digital Formulation – Notifications, L'Oréal Paris – R&I

Récupération d'un système de notification obsolète afin de le remettre à jour et le réintégrer.

- Réhabilitation d'une fonctionnalité commencée 2 ans plus tôt.
- Mise à jour et réintégration du code reliquat avec l'existant
- Mise en place d'une *API* pour le centre de notification afin de communiquer au front end les notifications à afficher en *C# ASP.NET*
- Ecriture d'une documentation détaillée du fonctionnement des notifications

L'Oréal centre de service, L'Oréal Paris R&I

Intervention sur un ensemble d'application de l'écosystème L'Oréal en qualité d'expert *Front-end*.

Aide et support pour les développeurs ayant des problèmes côté *Front-End* sur les différentes applications.

Nécessité de connaître l'écosystème L'Oréal et le fonctionnement de l'ensemble des applications *Front-End*.

Color Visualization, L'Oréal Paris – R&I

Mise en place de guidelines pour les développeurs américains sur les normes de l'écosystème L'Oréal.

- Intervention auprès d'une *équipe aux USA* d'une durée de 2 semaines en anglais.
- Accompagnement des développeurs front dans la mise en place d'une nouvelle application côté *Front-End* dans l'écosystème L'Oréal.
- *Rédaction des guidelines et formation* auprès de cette équipe.

Apprentie ingénieur logiciel

de sept. 2019 à août 2022

Capgemini, Nancy

CNRS Intranet

sept. 2020 – août 2022

Dans le cadre de l'ensemble de l'intranet du CNRS réalisé sous *SharePoint*. J'ai pu mettre en place différents portails à destination des chercheurs tels que le portail DU, pour les directeurs d'unité, et le portail RH, pour les ressources humaines.

MyWorkingPlace

déc. 2021 – janv. 2022

Création d'une application *PowerApps*, permettant aux collaborateurs de définir leur présence sur site ou télétravail

- Création de l'application *PowerApps*
- Communication avec des listes *SharePoint*

- Réalisation de maquettes faites par un graphiste
- Déploiement de l'application

Pléiade, Ministère de l'Education Nationale

juin 2020 – août 2020

Mise en place de tests automatisés sur le *Front-end* de l'application Pléiade. Je définissais des scénarios de tests correspondant aux cheminements des utilisateurs sur le site. Puis, les mettais en place avec *Cypress* en *Javascript*.

Pulsy, Annuaire de soignants

mars 2020 – avr. 2020

Une application, de type site internet, référençant les professionnels. La personne connectée a un rôle de référent et un pouvoir de gestion de santé dans le périmètre de la personne connectée. Le projet s'est déroulé sous la forme de deux équipes en collaboration, une gérant le *Front-End* sous *Angular 8*, l'autre s'occupant du *Back-end* sous *ASP.NET*. J'ai principalement travaillé dans l'équipe *Front-end* même si je suis intervenue ponctuellement sur le *Back-End*.

RÉALISATION

Création d'une application de mots fléchés multijoueur en ligne

- Récupération d'une application *node.js* existante sur *Git* ancienne de 5 ans.
- Mise à jour de l'application avec les derniers packages en *React.js*
- Ajout d'une communication réseau multijoueur pour modifier la grille en même temps.
- Récupération de nouvelles grilles via *API* publique

Application de contrôle de LED à distance

- Création d'une application dans un cadre personnel pour contrôler la couleur et l'intensité des LEDs présentes dans mon appartement en fonction de la musique jouée sur le téléphone.
- Mise en place d'une *communication bluetooth LE* avec les LEDs
- *Reverse engineering* d'une application chinoise pour récupérer le format des instructions bluetooth
- Création de l'application avec *Android Studio*
- Récupération de l'audio courante du téléphone et affichage de celle-ci.
- Traitement du signal audio pour le transformer en quotient de luminosité sur les LEDs