## BRENDA RAMIREZ SANTILLAN

#### INGÉNIEUR INFORMATIQUE

☑ ramirez.santillan.brenda@gmail.com | ७06 59 28 76 54 | ♥ Angers, France | in brenda-ramirez-santillan

#### PROFIL

Alternante ingénieure informatique en dernière année, spécialisée en systèmes d'information et conduite de projets numériques. À la recherche d'un poste en CDI pour valoriser mes compétences en architecture SI, gestion de projet et développement d'outils collaboratifs.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE MALADIE

APPRENTIE INGÉNIEURE ARCHITECTURE SI

• Angers, France

🛗 Sept. 2022 – Présent

Projet: Mise en place d'un système de visioconférences pour les praticiens-conseils (2025)

 $Comp\'etences: MS\ project,\ Grafana,\ gestion\ de\ projet,\ mod\'elisation\ ,\ UX\ design,\ outils\ collaboratifs$ 

- Modélisation de la solution (diagrammes d'activité, diagrammes de séquence)
- Création de maquettes pour communication avec l'équipe MOA et les développeurs.
- Intégration de règles métiers et planification avec MS Project
- Conception de dashboards de pilotage avec Grafana

Projet: Étude de solutions collaboratives pour le département réseau (2024)

Compétences : SharePoint, Jamespot, Interstis, Nextcloud, écoute active, analyse fonctionnelle, conduite du changement

- Réalisation d'entretiens auprès des équipes pour recueillir leurs besoins fonctionnels
- Analyse des outils existants, benchmark de solutions : SharePoint, Jamespot, Interstis, Nextcloud

Projet: Déploiement de Nextcloud comme solution de cloud collaboratif (2023-2024)

Compétences : Camtasia, sécurité, documentation, pédagogie, gestion de projet

- Rédaction des cas d'usage et comparatif des solutions locales vs cloud
- Recette des livrables (scripts, dossiers d'architecture, procédures d'installation et d'exploitation)
- Réalisation de supports vidéo de formation en Camtasia et sensibilisation à l'authentification à double facteur

Projet: Réduction de la charge réseau via lien de partage (2022–2023)

Compétences: Python, automatisation, calcul de ROI, sensibilisation utilisateurs

- · Analyse des flux liés aux pièces jointes dans la messagerie
- Développement d'un programme **Python** pour estimer les gains réseau/stockage via des coefficients multiplicateurs (approche ROI)
- Réalisation de supports vidéo de formation et sensibilisation à l'authentification à double facteur

#### **FORMATION**

## INGÉNIEURE INFORMATIQUE (ALTERNANCE) Cnam/ITII Picardie/Promeo

Peauvais, France

2022 – Présent

mathred 2019 - 2022

BACHELOR SCIENCES ET TECHNOLOGIQUE, GÉNIE INFORMATIQUE UTC

♥ Compiègne, France

PROJETS UNIVERSITAIRES

#### UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE

**DÉVELOPPEUSE D'APPLICATION** 

Compiègne, France

Projet : Développement d'une application de langage de signes

fill Sept. 2021 – Sept. 2022

Compétences: HTML, CSS, React Native, Figma, UI design, étude utilisateur, développement mobile, travail en équipe

- Étude qualitative (comportement utilisateur) et quantitative (segmentation du marché)
- Conception UX/UI avec Figma, implémentation avec HTML, CSS, React Native

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

• Langages : Java, Python, C/C++, Assembleur, Lisp, VBA

• Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Django, XML

• Frameworks : React JS, Angular, Node JS, Bootstrap, Qt

• Base de données : MySQL, SQL

• Outils : MS Project, Grafana, Nextcloud, SharePoint

#### LANGUES

Espagnol: Langue maternelle

• Français : Niveau B2

• Anglais : Niveau B2