

## DERNIÈRES EXPÉRIENCES

---

- 2025 (6 mois) – STEAMULO - Développeur Full Stack
- 2024 (6 mois) – VILLES INTERNET - Assistant ingénieur
- 2024 – UTC – Projets scolaires

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

- **LANGAGES:** TYPESCRIPT, PHP, JAVA, DJANGO, GOOGLE APPSCRIPT, PYTHON, C/C++, R, HTML (JADE), CSS
- **FRAMEWORK:** REACTJS, ANGULAR PHP SYMFONY, JAVA SPRINGBOOT, NODEJS, NEXTJS, TAILWIND, EXPRESSJS
- **SGDB:** POSTGRESQL, MYSQL, PL/SQL, MONGODB, NOCodb
- **CMS :** DRUPAL, PRISMIC
- **TEST:** CYPRESS E2E, TESTS UNITAIRES, SWAGGER
- **Système DevOps :** DOCKER, LINUX(UBUNTU)
- **GESTION DE PROJET :** PACK OFFICE, GIT, AIRTABLE, JIRA, CONFLUENCE, FIGMA

## FORMATION

---

- 2025 – Diplôme d'ingénieur spécialité Génie Informatique – UTC – Compiègne
- 2022 – CPGE – PTSI / PT - Lycée Raspail - Paris
- 2020 – Bac S – Lycée Janson de Sailly – Paris

## NIVEAU DE LANGUES

---

- Anglais : Courant (C1)
- Polonais : bilingue (B2)
- Espagnol : B1

## EXPERIENCES DETAILLEES

### SOLUTEC (CDI)

Septembre 2025 (3 mois)

**Contexte :** Crédation d'un site de visualisation de data de données personnelles avec une couche d'IA intégrée

- **Environnement :** PYTHON DJANGO, ANGULAR, POSTGRESQL, GOOGLE STITCH
- **Activités :**

-Présentation du projet à toute l'équipe commerciale

**Front-end :**

- Design de site à l'aide de GOOGLE STITCH pour une interface attractive
- Développement de la page utilisateur avec ANGULARJS et diverses fonctionnalités (visualisation de données, connections aux services Spotify, etc. Avec analyse d'une IA)

**Back-end :**

- Conception et création de la base de données POSTRESQL
- Développement de fonctionnalités avec PYTHON DJANGO
- Mise en place d'APIs REST sécurisées et documentées avec SWAGGER (OPENAPI)

**Contexte :** Crédation d'un Portefeuille numérique en ligne pour suivre l'évolution des actions achetées en équipe de 3 personnes.

- **Environnement:** JAVA SPRINGBOOT, ANGULAR, POSTGRESQL, GOOGLE STITCH
- **Activités :**

-Présentation du projet à toute l'équipe commerciale

**Front-end :**

- Design de site à l'aide de GOOGLE STITCH pour une interface attractive
- Développement de la page utilisateur avec ANGULARJS et diverses fonctionnalités (formulaires, onglets, toasts, export CSV, ...)

**Back-end :**

- Conception et création de la base de données POSTRESQL
- Développement de fonctionnalités suivant l'architecture hexagonale avec JAVASPRINGBOOT
- Mise en place d'APIs REST sécurisées et documentées avec SWAGGER (OPENAPI)

### STEAMULO (STAGE)

Janvier 2025 – Juillet 2025 (6 mois)

**Contexte :** Intervention en qualité de développeur Fullstack sur différents projets à destination de clients (INPI, Agence Biomédecine) ainsi que sur des projets internes pour le cabinet.

## EXPERIENCES DETAILLEES

**Environnement :** PHP SYMFONY, REACTJS, DRUPAL, CYPRESS, MONGODB, POSTGRESQL, JIRA, NOCODB, PRISMIC, AGILE SCRUM, API REST.

- Travail en méthodologie agile Scrum avec 2 autres développeurs et un Product Owner incluant :
  - o Utilisation du Backlog sur JIRA
  - o Réunions quotidiennes avec le client
- Maintenance corrective et évolutive des projets

**Projet de formation : Développement d'une bibliothèque numérique dans le but de d'acquérir des connaissances en PHP Symfony et ReactJs**

**Activités :**

- Rédaction d'un plan de charges pour définir les ressources allouées à chaque fonctionnalité
- Conception et création de la BDD avec PostgreSQL pour les utilisateurs
- Développement d'une dizaine d'APIs REST en PHP SYMFONY et documentation avec SWAGGER
- Utilisation du CMS PRISMIC pour ajouter des livres à la librairie, sans passer par du code
- Création d'une base de données sur les de livres en NOSQL sur PRISMIC
- Développement de toutes les fonctionnalités du site en PHP SYNFONY et REACT.JS :
  - o Création de compte
  - o Connexion
  - o Réservation de livre avec filtre et pagination
  - o Modification d'informations personnelles
  - o Ajout de rôles
- Documentation des API REST avec SWAGGER

**Projet 1 : Registre National des Entreprises (RNE) - Maintenance corrective & évolutive d'un portail lié au service public (4 mois)**

**Activités :**

**Front-end :**

**Maintenance Evolutive :**

- Ajout de l'interface pour le nouveau rôle de Super Administrateur (en respectant l'architecture atomique et le design du projet) permettant d'effectuer de nouvelles actions sur la BDD depuis le site directement
- Ajout d'une visionneuse de PDF et de nouveaux filtres pour la recherche avancée
- Conception et automatisation de tests E2E avec CYPRESS : Simulation de parcours utilisateurs pour assurer la stabilité fonctionnelle du produit

**Maintenance corrective :**

## EXPERIENCES DETAILLEES

- Correction de bugs visuels et fonctionnels via les tickets JIRA
- Refactorisation du code

### **Back-end :**

#### **Maintenance Evolutive :**

- Ajout du rôle Super administrateur comprenant :
  - Ajout d'API permettant de faire des actions plus sensibles sur la BDD MONGODB (suppression d'entreprises avec leur historique, création d'entreprise à partir du JSON, ...)
  - Ajout de ce rôle côté serveur sur POSTGRESQL cumulant les priviléges des rôles inférieurs
- Participation à l'évolution du système d'Archivage des documents entrants depuis le Guichet Unique incluant :
  - Création de fichier .tar pour regrouper les documents entrants selon leurs catégories
  - Mise à jour de l'arborescence sur le serveur SFTP
  - Création d'une commande d'extraction de données des fichiers .XML qui met à jour la BDD pour avoir une meilleure traçabilité des changements effectués
- Ajout de nouvelles collections dans la BDD MONGODB pour l'optimiser, ainsi que de nouveaux champs
- Ecriture de nouvelles API REST en PHP permettant d'effectuer de nouvelles actions sur la BDD
- Ecriture et maintien de tests unitaires en PHP, avec un objectif de 80 % de couverture (exigence INPI), intégrés au pipeline CI/CD déjà en place

#### **Maintenance corrective :**

- Ecriture de scripts correctifs sur la BDD MONGODB en PHP (correction de valeurs erronées, changement du nom d'un champ, ...)

## **Projet 2 : Don Volontaire de Moelle Osseuse – Maintenance corrective & évolutive (1 mois et demi)**

### **Activités :**

#### **Maintenance Evolutive :**

- Utilisation de l'interface DRUPAL pour modifier des éléments des pages du site (texte, pagination, ...)
- Développement et amélioration de fonctionnalités existantes avec PHP en utilisant le CMS DRUPAL sur une architecture monolithique :
  - Téléversement et téléchargement de vidéos.
  - Ajout de timecodes pour les podcasts.
  - Mise en place de contrôles supplémentaires sur les champs utilisateurs.
  - Optimisation de l'affichage de certains éléments du site
- Interaction hebdomadaire directe avec le client pour proposer et

## EXPERIENCES DETAILLEES

- valider des solutions techniques adaptées aux besoins métiers
- Correction de bugs et suivi de production avec un Product Owner
- Récupération de tickets de la part du client sur JIRA

### Projet 3 : Projet interne – Génération de post LinkedIn automatisé (1 semaine et demi)

#### Activités :

Mise en place de workflows automatisés avec **N8N** sur la demande de l'équipe commerciale dans l'objectif de tenir informés les parties prenantes sur les derniers sujets tendance :

- **Workflow 1 :**
- Récupération des sujets tendances LinkedIn de la semaine avec un scrapper en ligne.
- Renvoie par mail le résumé des articles triés selon le sujet à l'aide d'une IA
- **Workflow 2 :**
- Génération de contenu type post LinkedIn grâce à plusieurs appels aux IA selon leurs points forts
- Renvoie le contenu généré sur une BDD en ligne (NOCODB)

## SITE INTERNET (Projet Universitaire)

Février 2024 – Juin 2024 (7 mois)

### Contexte : Conception et développement d'un site internet de candidature à des offres d'emploi en équipe de 2

**Environnement :** NODEJS, FIGMA, POSTGRESQL, EXPRESSJS, NEXTJS

#### Activité :

- Réalisation d'un cahier des charges du projet
- Réalisation d'une feuille de route sur le projet en définissant les différents jalons
- Ecriture des diagrammes UML d'utilisation et de l'arborescence du site
- Conception et création de la base de données POSTGRESQL
- Conception graphique de l'application avec FIGMA
- Développement des APIs REST en NODEJS
- Développement du frontend du site avec NEXTJS et EXPRESSJS
- Développement des fonctionnalités du site avec NODEJS :
  - o Ajout des rôles utilisateurs
  - o Développement des actions de candidature, de stockage de fichiers, des onglets administrateurs ...
- Versionnions du projet avec GITHUB
- Présentation du projet à des tiers

## VILLES INTERNET (STAGE)

Août 2023 – Février 2024 (6 mois)

## EXPERIENCES DETAILLEES

**Contexte :** Au sein de Villes Internet intégré à une équipe de 6 personnes, intervention en qualité de développeur sur différents projets à destination des collectivités : web, maintenance, base de données, fonctionnels,

- **Environnement :** MONGODB, NEXTJS, NODEJS, JADE, GOOGLE APPSCRIPT, AIRTABLE, FIGMA
- **Activités :**

### Maintenance Evolutive :

-Dématérialisation de l'adhésion à l'association incluant :

- Développement d'un formulaire dynamique avec contrôle de champs en JAVASCRIPT et HTML (JADE)
- Intégration d'API gouvernementales (api.gouv) pour automatiser la récupération de données officielles
- Génération automatique de PDF et devis à partir des données saisies avec JsPDF
- Mise en place de notifications SLACK pour informer en temps réel des nouvelles adhésions en JAVASCRIPT et HMTL
- Conception d'une console de cotisation destinée à l'expert-comptable pour le suivi financier en JAVASCRIPT et HMTL
- Ecriture d'un cahier de test afin d'assurer la fiabilité du produit, et corrections de bugs sur retours des clients

-Automatisation de tâches répétitives grâce à GOOGLE APPS SCRIPT (ex. génération de badges et de panneaux de récompenses)

### Maintenance corrective :

- Maintenance et alimentation de la Base de données MONGODB de l'ATLAAS, outil interne recensant toutes les collectivités

-Écriture de scripts en NODE.JS pour automatiser la récupération et la mise à jour des données

### Partie fonctionnelle :

- Modélisation du parcours utilisateur sur FIGMA afin d'améliorer l'ergonomie des processus (adhésion, navigation sur l'outil).
- Mise en place et alimentation d'un outil de CRM sur AIRTABLE pour centraliser les informations relatives aux adhérents.
- Echanges téléphoniques avec les maires et adjoints pour les encourager à adhérer à l'association
- Préparation et participation aux événements de l'association dans des lieux prestigieux (Sénat et Assemblée nationale).