



# VIVIAN NKOUANANG

## PORTFOLIO DE COMPETENCES ET PROJETS

Téléphone : 07.84.88.10.15

Email : kouanangporel@gmail.com

Site : [www.vporel.com](http://www.vporel.com)

LinkedIn : [fr.linkedin.com/in/vivian-nkouanang](https://fr.linkedin.com/in/vivian-nkouanang)

### CONTENU

COMPÉTENCES.....	1
PROJETS RÉALISÉS.....	2
UN PROJET EN PARTICULIER : LAHOTTE TUTORING.....	3

### COMPÉTENCES

- Développement web & logiciels



- Technologies :

- Front-end : HTML/CSS, React, Next.js, TypeScript, Angular
- Back-end : PHP, Symfony, Node.JS, NestJS, Java, Spring Boot, MySQL, MongoDB
- Applicatif : Python, Electron, Java
- Gestion : Git, GitHub

- Exemples : Lahotte Tutoring, Lahotte Immobilier, Stock Appro, EBE Tools, etc.

- Déploiement

- VPS, NGINX, Linux, Hébergement web
- En situation réelle : Mise en ligne de vporel.com sur un VPS, Mise en ligne de ALTransfert (voir page suivante)

- Compétences transversales

- Gestion de projet, autonomie, collaboration en équipe pluridisciplinaire
- Exemples : Gestion et organisation sur Lahotte Tutoring et WorkHub

- Dans industrie : Automatisme & électricité industrielle

- Compréhension et réalisation de schémas électriques, Programmation d'automates programmables industriels (Schneider, Siemens), Programmation d'IHM (Interface Homme-Machine), Programmation de relais de sécurité (PILZ)
- Exemples : Réalisations de schémas et programmes chez Elinau

## PROJETS RÉALISÉS

### Lahotte Tutoring

- Type : Projet en équipe
- Entreprise : Lahotte
- Stack : Next.js, TypeScript, MongoDB
- Objectif : Plateforme de mise en relation entre tuteurs et apprenants au Cameroun
- Rôle : Développement full-stack, base de données, UI/UX

### Lahotte Immobilier

- Type : Projet en équipe
- Entreprise : Lahotte
- Stack : PHP, JavaScript, MySQL
- Objectif : Site et dashboard pour la gestion de biens immobiliers au Cameroun.
- Rôle : Développement full-stack, base de données, UI/UX

### Stock Appro

- Type : Projet en équipe
- Stack : Java, Hibernate
- Objectif : Application de gestion de stock pour les petits commerces.
- Rôle : Analyse fonctionnelle, modélisation (UML) et développement.

### Todo List

- Type : Projet solo
- Stack : Angular, Java Spring Boot
- Objectif : Prise en main d'Angular en créant une TodoList avec un Back-end en Java Spring Boot.
- Rôle : Développement complet

### Portfolio personnel

- Type : Projet solo
- Stack : React, Next.js, Material UI, NGINX, Git
- Objectif : Site personnel pour présenter mon parcours et mes projets
- Rôle : Développement complet, hébergement sur VPS Linux

### EBE Tools

- Type : Projet solo
- Entreprise : Elinau
- Stack : Electron, JavaScript, HTML/CSS, Bootstrap, jQuery, Python, Git
- Objectif : Automatiser certaines tâches récurrentes en bureau d'études électrique
- Rôle : Développement complet

### ALTransfert

- Type : Projet en équipe
- Stack : React Native, TypeScript, NestJS, MongoDB
- Objectif : Suivi de transferts d'argent entre l'Afrique et l'Europe via une app mobile
- Rôle : Développement Back-end (API + base de données), Déploiement

### WorkHub

- Type : Projet en équipe sur une initiative personnelle
- Stack : React, TypeScript, HTML/CSS, NestJS, MongoDB
- Objectif : Plateforme permettant aux professionnels de présenter leurs projets (portfolios)
- Rôle : Analyse, conception de l'architecture, développement Back-end (API + base de données)

## UN PROJET EN PARTICULIER : LAHOTTE TUTORING



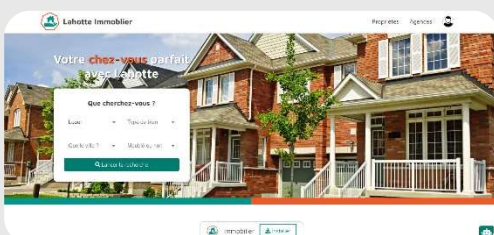
### Missions principales

- Conception et développement d'une application de soutien scolaire permettant à des collégiens et lycées d'interagir avec des tuteurs
- Développement du back-end avec Symfony
- Mise en place de l'architecture front-end avec React JS, intégration responsive des interfaces fournies par le designer
- Intégration d'une base de données MySQL
- Rédaction de la documentation des différentes APIs avec OpenApi
- Suivi des évolutions du projet avec Git

### Compétences développées

- Développement full-stack (React, PHP, Symfony, MySQL)
- Intégration de fonctionnalités pour la messagerie et les notifications avec un service en Node.JS
- Conception d'APIs REST
- Gestion de projet
- Amélioration des compétences en responsive design et UX.
- Collaboration avec une équipe (designer, développeurs)

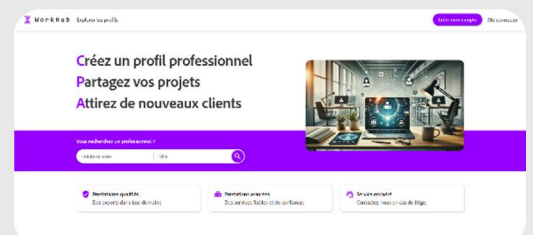
#### Voir aussi



Lahotte Immobilier



EBE Tools



WorkHub