

# GoMind

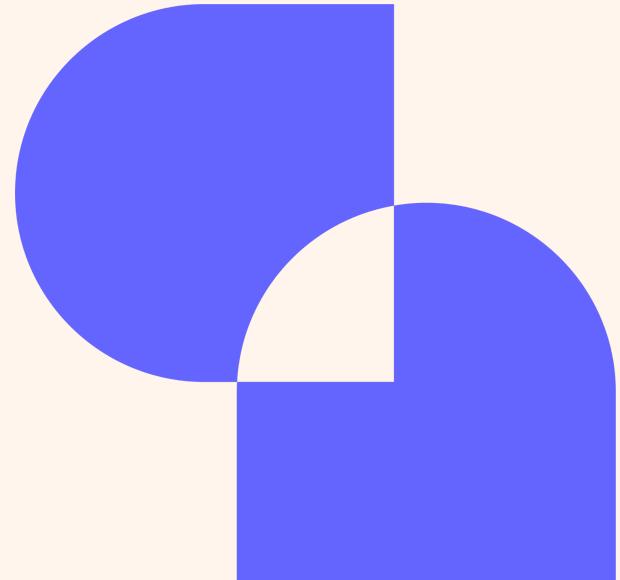
“Agir avec l'esprit éveillé”

---

## DOSSIER DE COMPÉTENCES

Développeur Séniор NextJS

8 ans d'expérience



## PRINCIPALES EXPÉRIENCES

---

**KOVALYS CONNECT:** Développeur Séniор NextJS (2024-2025)

**LEROY MERLIN:** Développeur Séniор NextJS(2023)

**SCOPLAB:** Développeur Séniор NextJS/React Native (2021-2022)

**LOOKHUBBE :** Développeur confirmé NextJS/React Native (2020-2021)

**LABEL EMMAUS:** Développeur NextJS (2018-2020)

TDD, BDD, SOLID, Patterns (Singleton, Strategy, Factory, Builder, Façade, Adapter, Bridge, Mediator ...etc)

**Base de données / Cloud :** MongoDB, Mongoose, MySQL, PostgreSQL, Redis, Sequelize, Drizzle, Prisma, Firebase

**Outils:** Git, Github, Gitlab CI/CD, Nginx, Ubuntu, Postman, Thunderbolt, Docker, Terraform, Prometheus (Performance), Grafana (Monitoring), Kubernetes, NewRelic, Api Boxtal, Api Google

**Gestion de projet :** Confluence, JIRA, Agile, Scrum, pair programming, Azure

## CONNAISSANCES TECHNIQUES

---

**Langages :** Javascript, HTML/CSS, TYPESCRIPT

**Libraries/framework:**

**Frontend :** React18 (Vite, Nextjs), React Native, TypeScript, React Hooks, CustomHooks, HOC ,JSX, Tailwind-CSS,NW.js, BootStrap, MUI, Flowbite, ShadCn, Zustand, Redux, Jotaiv2, mobX, Jest, Cypress, Framer-Motion, Threejs, React-Three-Fiber, WorldWindWeb, Maplibre, MapTunic

**Fintech :** Stripe, Paypal, Apple Pay, MangoPay, Hipay, PCI DSS, DSP2, 3D Secure 2, KYC / KYB, Onboarding, Gestion de wallets

**Architectures/Design Patterns:** Architecture monolithique, architecture micro-services, CLEAN, Hexagonale, Ognion,

## EXPÉRIENCES TECHNIQUES

---

**KOVALYS CONNECT:** Développeur Séniор NextJS  
(2024-2025)

Développement d'une marketplace (B2B2C) de services entre professionnels avec un fort accent sur la mise en place d'un front moderne en NextJS et l'intégration de solutions de paiement sécurisées avec MangoPay.

- Aide à l'écriture du cahier des charges
- Mise en place des spécifications techniques et fonctionnelles
- Suivi des wireframes avec Figma
- Équipe de 3 développeurs :
  - Gestion du projet en Scrum : daily
  - Sprint de 1 semaine
  - Pair programming
  - Code review
  - Gestion du backlog avec JIRA
- Mise en place d'une architecture modulaire basée sur l'Atomic design pour la séparation claire Front / API / Paiement (Mangopay) côté backend
  - Mise en place de pratiques CRAFT
    - Usage du Pattern Builder, Factory
    - Usage du Pattern Adapter pour le système de logging
    - Usage du Pattern Chaîne de responsabilité HTTP

- Usage d'abstraction et séparation Domain Layer (code métier)/Application Layer/DataLayer
- Utilisation d'outils d'analyse statique de métriques de code (complexité cyclomatique, code smells, etc)
- Développement NextJS:
  - Gestion de l'état et des données côté client avec React Query
  - Utilisation avancée de React Hooks et Custom Hooks
  - Mise en place de Types partagés pour renforcer la cohérence front/back
  - Optimisation des performances avec le rendu côté serveur (SSR)
  - Utilisation de StateManager Redux
  - Utilisation d'Apache Echarts v5 pour les graphs
  - Utilisation de TailwindCss v5 pour le système de design
  - Utilisation d'utilitaires TwMerge, clsx, extraction thèmes UI
  - Création d'HOC
  - Création de Custom Hooks
  - Création de composants réutilisables et optimisés
  - Utilisation de React virtualized/React window
  - Utilisation de Typescript
  - Développement avec système monorepo Turbopack

- Développement de bibliothèques partagées entre Backend et FrontEnd
- Mise en place de Types partagés qui permettent la type safety et la consistance entre Backend et FrontEnd
- Mise en place pratiques PERFORMANCES
  - Utilisation de Librairies async performantes : Pipelines de tâches (async.js, p-queue)
  - Usage des métriques via Performance Hooks Nodejs
  - Usage de Async LocalStorage/suivi requêtes HTTP
  - Conception Dashboard Grafana et config Alerte
  - Usage d'agrégateur de logs Loki
- Versionning sur Git
  - Suivi du Gitflow
- Mise en place de tests avec Jest et Cypress
- Utilisation de Gitlab CI
- Utilisation de Docker
- Utilisation AWS
- Utilisation de Kubernetes et MirrorD (accès local du trafic réel des remote services sur Kubernetes)

Environnement technique :

ReactJS / NextJS, Typescript, NodeJS, Express, MangoPay, React Query, Atomic Design, Jest, Git, Gitlab, GitlabCI, Docker, Postman, Agile/Scrum, Code Review

---

#### LEROY MERLIN: Développeur Séniор NextJS(2023)

Développement du FrontEnd de la partie onBoarding (B2B) des nouveaux partenaires de Leroy Merlin.

- Analyse du besoin et suivi du cahier des charges
- Suivi des spécifications techniques et fonctionnelles
- Équipe de 3 développeurs :
  - Écriture de documentation technique
  - Pair programming
  - Code review
  - Gestion du projet en Scrum
  - Sprint de 2 semaines
  - Gestion du backlog avec JIRA
- Mise en place d'un monolithe en architecture onion CLEAN:
  - Mise en place des principes SOLID
- Développement NextJS:
  - Utilisation de gestion de state avec Redux
  - Utilisation de React Query
  - Utilisation des hooks
    - UseEffects
    - UseMemo
    - useState
    - useRef
  - Utilisation de React Query
  - Utilisation De File based Routing de Nextjs

- Versioning avec Git et Gitlab
- Mise en place de test avec Jest
- Utilisation de Swagger, Postman
- Mise en place de pratiques CRAFT
  - Usage du Pattern Builder pour construire les API
  - Usage du Pattern HOC pour structurer l'UI
  - Inversion de contrôle en adoptant l'injection d'instances en constructeur de classes
  - Code Review
- Mise en place pratiques PERFORMANCES
  - Usage de métriques LightHouse FCP/ LCP
  - Usage de chrome DevTools : Debug, Network, FlameGraph

Environnement technique :

NextJS, NestJS, Typescript, React Query, Rdux, MongoDB, Mongoose, JWT, REST API, Swagger, Postman, Jest, Cypress, Git, Gitlab, Jira, Figma, SOLID, Onion Architecture, CRAFT practices

**SCOPLAB:** Développeur Séniors NextJS/React Native (2021-2022)

Développement d'une application mobile et web pour une agence d'intérim, pour l'automatisation des candidatures.

- Ecriture du cahier des charges

- Mise en place des spécifications techniques et fonctionnelles
- Suivi des wireframes avec Figma
- Tech Lead d'une équipe de 2 développeurs :
  - Gestion du projet en Scrum : daily
  - Sprint de 2 semaines
  - Pair programming
  - Code review
  - Gestion du backlog avec Azure
  - Mise en place de l'architecture
- Développement Frontend:
  - utilisation Next.js
  - utilisation de React Query
  - Utilisation de state manager Redux
  - Utilisation de Tailwind Css v4 pour le système de design
  - Création d'HOC
  - Création de Custom Hooks
  - Utilisation de Typescript
  - Mise en place de pratiques CRAFT
    - Usage du Pattern Builder pour construire les API
    - Usage du Pattern HOC pour structurer l'UI
    - Inversion de contrôle en adoptant l'injection d'instances en constructeur de classes
    - Code Review
  - Mise en place pratiques PERFORMANCES
    - Usage de métriques LightHouse FCP/ TTI/ LCP

- Usage de chrome DevTools
- Usage de Hooks de performance  
UseTransition et UseDebounce
- Développement Mobile:
  - Utilisation de React Native
  - Utilisation de Expo
  - Utilisation de state manager Redux
  - Création d'HOC
  - Création de Custom Hooks
  - Utilisation de Typescript
  - Utilisation de Notification push
  - Utilisation de Brevo pour le mailing
- Développement Admin:
  - Utilisation Vite.js
  - utilisation de React Query
  - Utilisation de state manager Redux
  - Utilisation de Antd pour le système de design
  - Création d'HOC
  - Création de Custom Hooks
  - Utilisation de Typescript

#### Environnement technique :

Vite.js, ReactJS, React Native, Typescript, TailwindCSS, React Query, Framer Motion, Three.js, React-three-fiber, NestJS, NodeJS, Git/Gitlab, GitlabCI, Docker, GCP, Kubernetes, Jest, Cypress, Postman, Jira, Agile/Scrum, BDD, Code Review

---

**LOOKHUBBE** : Développeur confirmé NextJS/React Native (2020-2021)

Création d'une application web et mobile B2B2C, à destination des prestataires proposant services de beauté.

- Tech Lead d'une équipe de 2 développeurs :
  - Gestion du projet en Scrum : daily
  - Sprint de 2 semaines
  - Pair programming
  - Code review
  - Gestion du backlog avec JIRA
  - Mise en place de l'architecture
- Développement Mobile:
  - Utilisation de React Native
  - Utilisation de Expo
  - Utilisation de state manager Redux
  - Création d'HOC
  - Création de Custom Hooks
  - Utilisation de Typescript
  - Utilisation de Jest
  - Utilisation de Notification push
  - Utilisation de Brevo pour le mailing
  - Déploiement sur App Store et Play Store
- Développement Admin:
  - Utilisation React.js
  - Utilisation de Next.JS
  - Coaching sur React
  - Conception des composants fonctionnels React

- Utilisation de Tailwind pour le design
- Utilisation d'Axios pour l'échange API
- Utilisation de state management via Redux
- Utilisation de TypeScript
- Utilisation de JEST
- Développement Backend:
  - Utilisation de Node.js
  - Utilisation de Express
  - Utilisation de l'authentification via JWT
  - Utilisation de Socket.io
  - Utilisation de Bcrypt
  - Utilisation de Express-validator
  - Utilisation de Multer
  - Utilisation de REST API
- Pair programming
- Conception de l'architecture
- Développement Front:
  - Utilisation Next.js
  - Utilisation de React Query
  - Utilisation de state manager Redux
  - Utilisation de Tailwind Css pour le système de design
  - Création d'HOC
  - Création de Custom Hooks
  - Utilisation de Typescript
  - Utilisation de Hipay pour le système de paiement pour marketplace
  - Utilisation de Boxtal pour la livraison des articles

Environnement technique :

ReactJS, Axios, Zustand, NodeJS, JWT, Rest API

---

**LABEL EMMAUS:** Développeur NextJS (2018-2020)

Développeur front sur la marketplace de [Label-emmaus.io](https://Label-emmaus.io).  
Amélioration du site de la partie destinée au vendeur.

- Analyse du besoin
- Mise en place des spécifications techniques et fonctionnelles
- Développeur Front d'une équipe de 2 développeurs:
  - Gestion du projet en Agile

Environnement technique :

React, Node.js, WebSockets, RTSP, REST API, RxJs, HAProxy, Terraform, Kubernetes, Prometheus, Grafana

## **FORMATION**

---

2018 - Master - ETNA

2016 - RNCP Niveau 3 Développeur web - 3W Academy

2008 - Licence Maintenance Aéronautique - Université  
Aix-Marseille II

## **LANGUES**

---

Français - Native

Anglais - Conversationnel

Ouardou - Native

Pendjabi - Native

Hindi - Native