

DÉVELOPPEUR FULL-STACK

# MIRAC DEMIRCI

## À PROPOS

Je suis un étudiant en 3e année de BUT Informatique, spécialité développement web et mobile.

Je développe des applications web complètes, avec une préférence pour le backend et la conception d'API.

Je recherche actuellement un stage afin de continuer à progresser vers un profil full-stack ou backend.

✉ tsmirac.68@gmail.com

📍 33 Rue Colonel Moll, Laxou



☎ +33 6 30 24 47 99

## COMPÉTENCES

- Interfaces web
- Logique applicative serveur
- Conception d'API REST
- Sécurité & authentification
- Bases de données
- Conception applicative

## OUTILS

- React, Next.js, Angular
- Node.js, NestJS
- PostgreSQL, Prisma, Redis
- Docker, GitHub

## ÉDUCATION

2023-2026  
IUT NANCY-CHARLEMAGNE

- BUT informatique

2020-2023  
LYCÉE JEAN-BAPTISTE  
VUILLAUME

- Bac Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

## LANGUES

- **Français** : langue maternelle
- **Anglais** : technique / professionnel

## LIENS



## EXPÉRIENCE

### SYG SOFTWARE

FÉVRIER - AVRIL | 2025

Stage : Développeur Front-end

- Développement de modules **ERP** sous **Angular** pour la gestion de stock, promotions et interfaces métier liées à la facturation.
- Création de services Angular pour centraliser les appels **API REST** et analyse des endpoints backend via **Swagger**.
- Mise en place de **formulaires réactifs** avec validations conditionnelles pour assurer la fiabilité des données.
- Développement d'interfaces **Angular Material** (tableaux, filtres, pagination, modales) afin d'améliorer l'expérience utilisateur.
- Ajout de fonctionnalités **d'export de données** (Excel, CSV) et **refactorisation** de composants pour améliorer la maintenabilité.

[Lettre de recommandation - SYG Software](#)

## PROJET & MISSIONS

### 2B-CAR - Rambervillers

Réalisation d'un Site Web Métier

Stack : NestJS, Prisma, NextJS, Tailwind

- Conception d'une **API REST** sous **NestJS** pour la gestion de stock de véhicules, des images et des demandes de contact.
- Modélisation de **données relationnelles** avec **Prisma ORM**.
- Authentification sécurisée (**JWT**, **Passport**) avec **gestion des rôles**.
- **Sécurisation de l'API** : rate limiting, guards et validation stricte des **DTOs**.
- **Environnement backend conteneurisé** (**PostgreSQL**, **Redis**, **Docker**).
- **Frontend en cours** : catalogue public et dashboard admin (**Next.js**, **Tailwind**).

### ShampScan | App Mobile (en cours)

- **Application mobile** de scan de produits cosmétiques inspirée de **Yuka**.
- Découverte de **React Native** et structuration progressive de l'interface.
- Intégration de l'**API OpenBeautyFacts** pour l'analyse des ingrédients.