



# Romain MOREL

Ecole 42 Paris / Ingénieur des Mines d'Albi

+33 (0)6 22 58 43 67  
morel.romain2@free.fr  
PARIS  
[LinkedIn / Github](#)  
Permis B  
30 ans

## COMPETENCES

9 / 10

C / C++

5 / 10

SQL (MySQL, Postgres)

8 / 10

Network, Docker

6 / 10

Python

6 / 10

Web

9 / 10

Gestion de projet (CI/CD)

9 / 10

Microsoft Office

9 / 10

Anglais

## FORMATION

### Ingénieur généraliste

Ecole des Mines d'Albi

2012-2015

### Ecole 42 Paris

2021-2023

Common Core - Level 11

### Formations diverses

HO, B2, BE vérification – 2017

CERQUAL – 2019

Photovoltaïque – 2018

Télépilote drone officiel – 2020

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### INGENIEUR CHARGE D'AFFAIRES

PAZIAUD, groupe NEPSSEN – VINCENNES – Sept 2015 à 2021 (6 ans)

#### Mission de MOE TCE en logements sociaux / copropriétés :

##### - *Réhabilitation énergétique de logements - Conception / Réalisation :*

450k€ à 3,5M€ | Entreprise générale | ITE, PB, ventilation, toiture terrasse, fluides

Clients : RIVP, Toit et Joie, 1001 Vie Habitats, Copropriétés privées

#### Mission d'études thermiques diverses et variées :

##### - *Audits énergétiques – chef de projet : 5k à 10k€*

Copropriétés 20 missions depuis 2015 | Audits variées (réglementaire, AGP, DTG, etc.)

Etudes Plan Climat Ville de Paris : RIVP | 10 à 15 études/an

Industrie: OREXAD, SNCF, NAVAL GROUP, CA Immobilier, ILIAD

## PROJETS

### ECOLE 42 PARIS

#### Ft\_transcendence

##### - *Création d'un site web monopage comprenant un jeu de pong multijoueur :*

Backend: React + Postgres (Prisma) | Authentification OAuth2 via 42api

CI: Workflow GitHub (linter, prettier, tests unitaires)

#### Ft\_inception

##### - *Infrastructure Docker pour un site web Wordpress (Nginx, MariaDB, Wordpress)*

Virtualisation, Docker images, network, volumes, compose

#### Ft\_irc

##### - *Mise en place d'un serveur de chat IRC*

C++ | CI: Github Workflow, Tests unitaires | Sockets

#### miniRT

##### - *Création d'un programme de raytracing*

C, projet graphique, mathématiques, optimisation

#### minishell

##### - *Création d'un minishell équivalent à Bash*

C, gestion des commandes, pipes / fork, parsing, tokenisation

#### Piscine Python et Machine Learning

##### - *Bootcamp python et ML*

Régression linéaires, hypothèses, gradient conjugué, polynômes, fonction de perte

## DIVERS

**Associatif:** Association des anciens élèves des Mines d'Albi, Roundnet Paris

**Sports:** Football, Ski, Triathlon, Roundnet

**Arts:** [Création vidéo](#)