NABIL OULD-TERKI · PORTFOLIO DE RÉALISATIONS

Du besoin métier au produit livré.



Ingénieur Full Stack IA · .NET / Angular

Développement mobile Flutter · Paris — remote / hybride

Ingénieur informatique diplômé de l'EILCO, je conçois des applications web, mobiles et d'IA générative, du besoin métier à la mise en production. Mon socle : .NET / C#, Angular, React et Flutter ; côté IA : intégration de LLM, RAG hybride, agents avec appel d'outils et serveurs MCP. Une attention particulière à l'architecture, à l'expérience utilisateur et à la livraison.

4	13	17	Immédiate
ans d'expérience	réalisations	cas réels documentés	disponibilité

→ Sommaire

7 pages · liens cliquables

01 Jeto / Utrav — Étude de cas · p. 2

02 My Office — Étude de cas · p. 3

03 ADD Associés — Étude de cas · p. 4

04 Réalisations — 13 réalisations · p. 5

05 Cas réels — 17 cas · p. 6

06 Certifications — 363 h · p. 7

DISPONIBILITÉ

Disponible immédiatement · Paris, remote ou hybride

n.ouldterki@gmail.com · +33 6 41 40 52 37

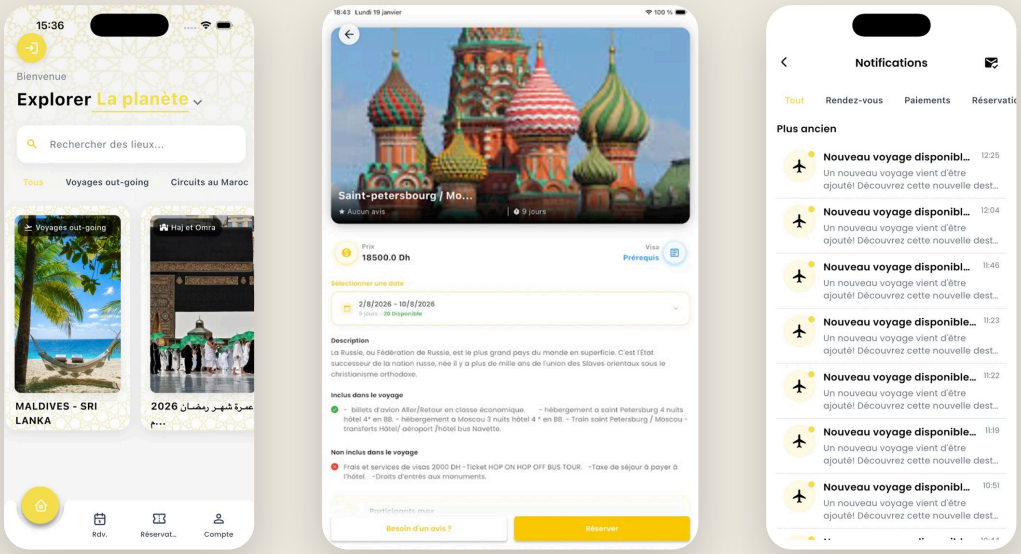
cv.my-officeapps.com · nabil-ould-terki · UserNabil

APPLICATION MOBILE PUBLIÉE

Jeto / Utrav.

Une expérience de voyage.
Deux usages complémentaires.

Une application pour les voyageurs, un back-office pour les agences : un produit qui relie la réservation et sa gestion au quotidien.



Captures de l'application publiée sur Google Play

LE BESOIN

Permettre aux voyageurs de rechercher et réserver un voyage, et donner aux agences les outils pour publier leurs offres, suivre les réservations et gérer les paiements.

MA CONTRIBUTION

Conception et développement de l'écosystème : application mobile Flutter, back-office Angular et services .NET. Un travail qui couvre le design, les parcours utilisateur et la mise en production.

CHOIX DE RÉALISATION

Flutter pour le mobile
Une application pensée pour les parcours voyageurs sur iOS et Android.

Angular & .NET pour la gestion
Des écrans métier pour la publication des voyages, les réservations, les paiements et les statistiques.

Firebase pour les notifications
Des notifications push intégrées au parcours mobile.

FONCTIONNALITÉS LIVRÉES

- Application voyageurs publiée sur Google Play.
- Recherche et réservation de voyages, paiements et programme de fidélité à quatre niveaux.
- Back-office de gestion des voyages, réservations et paiements.

TECHNOLOGIES

Flutter / Dart · Angular · .NET Core · Firebase · Azure

Lire l'étude sur le site ↗ Google Play ↗

CRM & CONCEPTION UX/UI

My Office.

Du premier contact au suivi commercial.

Un CRM développé de A à Z, avec une attention portée aux parcours et à la lisibilité de l'information métier.

PARCOURS FONCTIONNEL

01 Contacts → 02 Opportunités → 03 Pipeline & tableaux de bord

LE BESOIN

Réunir les contacts, les opportunités et le pipeline de ventes dans un même outil, avec des tableaux de bord pour suivre l'activité commerciale.

MA CONTRIBUTION

Conception des interfaces sur Figma, puis développement du CRM avec Angular et .NET Core. Une continuité entre le prototype, les écrans et les fonctionnalités de gestion.

CHOIX DE RÉALISATION

Figma avant l'implémentation
Concevoir les écrans et les parcours pour structurer le produit avant son développement.

Angular pour les interfaces
Développer les vues de gestion des contacts, des opportunités et des tableaux de bord.

.NET Core & SQL Server
Porter la logique métier et les données de l'application.

FONCTIONNALITÉS LIVRÉES

- Gestion des contacts et des opportunités commerciales.
- Pipeline de ventes et tableaux de bord d'analyse.
- Conception Figma et implémentation du produit.

TECHNOLOGIES

Angular · .NET Core · SQL Server · Figma · Azure

Lire l'étude sur le site ↗ my-officeapps.com ↗

CDI · GRANITE · APPLICATION PRIVÉE

ADD Associés.

Des données financières aux rapports personnalisés.

Une application de gestion de patrimoine sur laquelle j'interviens dans le cadre de mon poste chez GRANITE.

PARCOURS FONCTIONNEL

01 Données financières → 02 Analyse des portefeuilles → 03 Rapports personnalisés

LE BESOIN

Intégrer des sources de données financières externes pour permettre l'analyse des portefeuilles clients et la production de rapports personnalisés.

MA CONTRIBUTION

Développement full stack de l'application : interfaces React, intégration avec les services .NET Core, exploitation des données financières et génération de rapports.

CHOIX DE RÉALISATION

React, Redux & React Router
Les interfaces, leur état et la navigation dans l'application.

.NET Core
Les services métier, l'intégration des données externes et les rapports personnalisés.

Azure
L'environnement cloud du projet.

FONCTIONNALITÉS LIVRÉES

- Intégration de sources de données financières externes.
- Analyse des portefeuilles clients.
- Génération de rapports personnalisés.

TECHNOLOGIES

React · Redux · React Router · .NET Core · Azure

Lire l'étude sur le site ↗

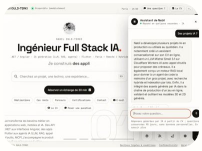
RÉALISATIONS

Treize réalisations, une méthode.

Agents IA, applications métier, apps mobiles publiées, jeux et outillage : chacun conçu, développé et livré. Les démos et les liens sont sur le site.

13 Réalisations

technologies en contexte



LLM en production · 2026

Agent IA du CV

L'assistant de ce CV, en production : il répond sur mon parcours à partir de faits vérifiés et...

LLM · Function calling · Workers AI

cv.my-officeapps.com ↗

CvAgent.NET.

.NET + IA · 2026

CvAgent.NET

Le même agent porté en .NET 9 avec Microsoft.Extensions.AI : un IChatClient branché sur Workers...

.NET 9 · Microsoft.Extensions.AI · ASP.

Application privée

ee_rag & ee_ops.

RAG · MCP · 2026

ee_rag & ee_ops

La mémoire de mes agents de code sur un gros projet : recherche hybride locale (SQLite FTS5 +...

Python · RAG · Embeddings

Application privée



App mobile SaaS · 2024-25

Jeto

App voyageurs de la plateforme Utrav, publiée sur le Play Store : recherche et réservation de...

Flutter · .NET Core · Firebase

Google Play ↗

Utrav.

Back-office SaaS · 2024-25

Utrav

Plateforme de gestion pour agences : création et publication de voyages, gestion des...

Angular · .NET Core · SQL Server

Application privée

My Office.

CRM · UX/UI · 2023-24

My Office

CRM développé de A à Z : contacts, opportunités, pipeline de ventes et tableaux de bord....

Angular · .NET Core · Figma

my-officeapps.com ↗

ADD Associés.

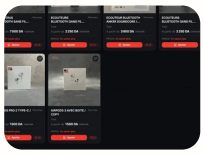
Gestion de patrimoine · GRANITE

ADD Associés

Projet de mon CDI chez GRANITE : intégration de données financières, analyse de portefeuilles...

React · Redux · .NET Core

Application privée



Marketplace full-stack · 2026

Pravia

Marketplace de matériel tech : boutique et back-office complet (40 références, 9 catégories, 15...

Next.js 16 · React 19 · TypeScript

pravia-dz.com/fr ↗



Jeu cross-platform · 2025-26

Pavillon Noir

Roguelite naval en 3D, moteur maison en C#/.NET. Un seul RunController piloté par le terminal...

C# / .NET · 3D · iOS · Android · Deskto

Site du jeu ↗



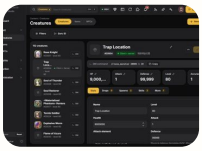
Jeu mobile publié · 2025-26

The Pirate's Dice

Jeu de dés pirate porté sur mobile, avec une chaîne de publication automatisée (APK signé en...

JavaScript · Capacitor · Android · iOS

Google Play ↗



Outil desktop · Reverse-engineering

Eden Ultimate Tool

Console d'opérations pour MMORPG : santé des serveurs en temps réel, déploiement...

Python · FastAPI · pywebview

Démo en ligne ↗



App Android · 2026

Ping

Trouver le meilleur endroit pour un téléphone ou une box : Wi-Fi, réseau mobile et latence...

Kotlin · Jetpack Compose · Room

Démo sur le site ↗

Quest.

Suivi de candidatures · 2026

Quest

Mon outil de recherche d'emploi : Kanban des candidatures, historique des statuts, détection...

CAS RÉELS RENCONTRÉS

Le problème, la solution, le code.

Dix-sept problèmes réels rencontrés sur mes projets personnels, chacun avec sa cause, ce que j'ai fait et un résultat mesuré.

AGENT IA DU CV

21/26 → 24/26	Un agent IA qui se trompait avec aplomb : 26 tests de référence

EE_RAG

8,6 Go → < 1 Go	Un index RAG qui saturait le PC : de 8,6 Go à moins de 1 Go

PAVILLON NOIR

1 → 60 images/s	iOS : de 1 à 60 images/s sans toucher à la résolution
5 causes démêlées	CI Android : cinq erreurs en cascade, une seule vraie cause
10 shaders portés	Porter un moteur OpenGL bureau sur Android, sans Unity
6 garde-fous	Un script de publication qui bloque au lieu d'avertir

THE PIRATE'S DICE

14 tests · 87 ms	Mode hors ligne : la triche aux dés rendue inutile
65 numéros sauvés	Google Play : fini les versions effacées et les numéros gaspillés
1 commande	Un APK signé en une commande, sur macOS comme sur Windows
Build bloquant	Écran noir silencieux : trois apostrophes et un faux « OK »

PRAVIA

72/72 LTR + RTL	Trilingue avec RTL : des redirections qui perdaient la langue
1 schéma, 2 moteurs	Zéro installation en dev, SQL Server en prod, un seul schéma
5 fournisseurs	Connexion sociale sans risque de prise de compte

EDEN REFORGED STUDIO

Panne de 15 h évitée	Un garde-fou d'écriture né d'une panne de 15 heures
Jusqu'à 256 features par lot	DEV → PREPROD → PROD : promouvoir le code validé, pas le dernier
156 s → 5 s	Scan serveur : de 156 s à 5 s, avec un résultat prouvé identique
66/66 au bit près	Un format binaire non documenté, réécrit au bit près

Sur le site, chaque cas se rejoue. Le code avant et après le correctif, relu dans l'historique git, et une simulation « avant / après » — souvent exécutée pour de vrai dans le navigateur : vrais shaders du jeu compilés en WebGL, vrai générateur de hasard comparé au serveur…

FORMATION CONTINUE

Apprendre, et pratiquer.

21 certifications, 363 heures de cours suivies jusqu'au bout, du back-end .NET au design d'interface — puis, en novembre 2026, l'IA générative, le prompt engineering, les agents d'IA et l'analyse de données.

Prompt Engineering Masterclass
Packt · Coursera · spécialisation, 3 cours · 22 h
Vérifier ↗

Agents d'IA en .NET
Mehmet Ozkaya · Coursera · 14 h
Vérifier ↗

GitHub Copilot Beginner to Pro
Tom Phillips · Coursera · 12 h
Vérifier ↗

GitHub Copilot et VS Code
Microsoft · Coursera · 2 cours · 6 h
Vérifier ↗

Revue de code par IA et gouvernance
Pragmatic AI Labs · Coursera · 2 cours · 6 h
Vérifier ↗

Revue du code Python généré
SkillsBooster · Coursera · 3 h
Vérifier ↗

Pratiques de revue de code
Board Infinity · Coursera · 17 h
Vérifier ↗

Gen AI for QA
Alex Dan · Coursera · 10 h
Vérifier ↗

Anthropic : MCP et Claude Code
Anthropic · Coursera · 3 cours · 6 h
Vérifier ↗

Agents d'IA : Python, MCP et Claude Code
Vanderbilt · Coursera · 3 cours · 19 h
Vérifier ↗

Build AI Agents using MCP
IBM · Coursera · 10 h
Vérifier ↗

Agentic Prompt Engineering
UiPath · Coursera · 1 h
Vérifier ↗

Vibe Coding Essentials
Scrimba · Coursera · spécialisation, 5 cours · 15 h
Vérifier ↗

Learn AI Agents
Scrimba · Coursera · 3 h
Vérifier ↗

Google Data Analytics
Google · Coursera · certificat professionnel, 9 cours · 146 h
Vérifier ↗

Google AI Essentials
Google · Coursera · spécialisation, 5 cours · 10 h
Vérifier ↗

×5 Certificats Udemy

attestations vérifiables en ligne



Back-end · .NET / C#

Apprendre ASP.NET Core 5 et C# pour le développement WEB
Udemy · 2023/06 · 10 h
Formateur : Anthony Cardinale
Vérifier sur Udemy ↗



Web · Symfony / PHP

Apprendre Symfony 5 par la création d'un site e-commerce
Udemy · 2023/01 · 14 h
Formateur : Mikael Houdoux
Vérifier sur Udemy ↗



Design · Web / UI / UX

Devenir Web Designer - Le cours complet
Udemy · 2023/01 · 6,5 h
Formateur : Axel Paris
Vérifier sur Udemy ↗



Front-end · React / Redux

React de A à Z (Hooks, Redux, Contexte inclus)
Udemy · 2022/06 · 14,5 h
Formateur : Enzo Ustariz
Vérifier sur Udemy ↗



Game dev · Unity / C#

UNITY : Développer un RPG 2D avec C# - Formation complète
Udemy · 2023/01 · 18 h
Formateur : Anthony Cardinale
Vérifier sur Udemy ↗

CONTACT

Parlons de votre prochain produit.

Réservez un échange de 30 min sur cv.my-officeapps.com, ou écrivez-moi directement.

n.ouldterki@gmail.com · +33 6 41 40 52 37 · cv.my-officeapps.com · in nabil-ould-terki
UserNabil

CV, démos & rendez-vous