

ROBINSON SENPAUROCA

AI Product Builder / Product Engineer

Paris, France | Portfolio: [seuil.digital/ai](#) | bonjour@seuil.digital

Je transforme des problèmes métier ambigus en produits IA utilisables, de l'UX à la production. Je travaille à l'intersection du produit, du design et de l'ingénierie, avec une approche AI-native et orientée livraison.

SELECTED PRODUCTS

La Réplique | *AI rehearsal product for actors*

Conception produit et UX, architecture full-stack, parsing de scripts et documents, voix IA, suivi temps réel, studio vidéo navigateur, paiements et mise en production. Produit public disponible en cinq langues.

Next.js · TypeScript · Realtime audio · Deepgram · AI voice · Document parsing · Web & mobile

I Love Pré-État-Daté | *Document AI / regulated workflow*

Pipeline Python/FastAPI pour ingérer des dossiers de copropriété, sélectionner les pages utiles, classifier les documents, extraire des données structurées avec validation Pydantic, générer le document et gérer le paiement.

Python · FastAPI · Pydantic · Claude Vision · PyMuPDF · Next.js · Stripe

I Love DUERP | *Compliance SaaS*

Conception produit et full-stack d'un parcours réglementaire guidé. Règles métier conservées dans PostgreSQL, orchestration LLM contrôlée, garde-fous de criticité, registre vivant et génération de documents.

PostgreSQL · LLM systems · Guardrails · Document generation · Full-stack product

Seuil Engine | *AI-assisted prospecting and website generation*

Chaîne de découverte et qualification de prospects, collecte de faits vérifiables, génération de previews Next.js, contrôle automatique dans un vrai navigateur et validation humaine avant toute prise de contact.

Next.js · Agents · Structured generation · Fact validation · Browser QA · Human-in-the-loop

Smart Search | *Semantic music search*

Moteur en production qui transforme un brief libre de film, scène ou publicité en sélection musicale sur un catalogue vérifié de 286 morceaux.

Semantic search · Embeddings · Browser ML · Music discovery

CORE SKILLS

TypeScript · Next.js · React · Python · FastAPI · PostgreSQL · Supabase · LLM systems · Embeddings · Agents · Structured outputs · Evals · Playwright · API integration · Product UX · AI-assisted development

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Film & Stage Composer / Sound Designer

Carrière dans la musique à l'image et le spectacle vivant. Compositeur du long métrage *The Feeling That the Time for Doing Something Has Passed*, sélectionné à Cannes 2023 (Quinzaine des Cinéastes), TIFF et NYFF, distribué aux États-Unis par Magnolia Pictures. Expérience de production créative, livraison sous contraintes et collaboration interdisciplinaire.

EDUCATION

IMEP (Berklee Global Partners) · Conservatoire de Paris, écriture classique / MAO / musique à l'image