

KEVIN ROUALEC

Ingenieur IA · Machine Learning · NLP · Computer Vision

Lisieux, Normandie (France) · contact@kevinroualec.fr · kevinroualec.fr · LinkedIn : kevin-roualec · GitHub : Ranack
Disponible immédiatement · CDI, CDD ou mission longue · Teletravail total, hybride ou déplacements France entiere

PROFIL

Ingenieur IA avec 9 ans d'experience en developpement, croisant Machine Learning applique, NLP, Computer Vision et Data Engineering (Azure, AWS, PySpark). Fil rouge : Numerique Responsable (certifie La Rochelle Universite, MOOC IA Responsable INR - 95 %). Cinq produits IA livres en production chez INIT1 avec impact business chiffre. Profil pluridisciplinaire alliant expertise technique (IA / data / dev), sensibilite metier (marketing, communication, RGPD, DPO) et rigueur operationnelle (dirigeant Vert Num', 3 ans).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (13 POSTES SUR 20 ANS)

Ingenieur IA

[INIT1 \(CDD temps partiel\)](#) · [janv. 2026 - mai 2026](#) · [5 mois](#) · [Rouen, Normandie - A distance](#)

Conception et deploiement de cinq produits IA en production, tous avec impact business chiffre :

- Plateforme intelligente de gestion des devis avec recommandation produit (extraction PDF/Excel, Supabase, NLP) - -40 % delais de traitement.
- Chatbot RH pour l'accompagnement personnalise des collaborateurs (OpenAI, integration SI) - 70 % des demandes automatisees.
- Companion Mail : assistant vocal pour la gestion de la boite mail (Whisper, NLP, integration calendrier).
- Generateur de reponses aux appels d'offres avec editeur maison et export DOCX/PDF - -50 % de temps, taux de reussite accru.
- Floutage automatique d'images d'evenements pour conformite RGPD (Computer Vision, OpenCV, traitement par lots).

[Python](#) · [NLP](#) · [OpenAI](#) · [Whisper](#) · [Computer Vision](#) · [Supabase](#) · [RGPD](#)

Bard Quality Rater (freelance)

[RWS Group](#) · [mars 2024 - sept. 2024](#) · [7 mois](#) · [France - A distance](#)

Evaluation et amelioration des reponses Bard / Gemini de Google. Analyse de sorties LLM, notation multi-criteres, feedback sur biais, hallucinations et alignement.

[IA generative](#) · [Evaluation IA](#) · [Prompt engineering](#)

Dirigeant

[Vert Num' \(freelance\)](#) · [juin 2021 - sept. 2024](#) · [3 ans 4 mois](#) · [Normandie - A distance](#)

Cabinet de conseil en numerique responsable. Direction, developpement commercial, livraison technique.

- Data Science / Machine Learning appliques a la Quality Assurance Ads, SEO et IA.
- Creation, refonte et optimisation de sites web ecoresponsables (methode SWD v4).
- Accompagnement TPE/PME dans la demarche numerique responsable (audit, formation, transformation).
- Marketing digital, gestion de la communication, strategie globale.
- Gestion de projets, conseils SEO / SEA, mise en conformite RGPD.

[Numerique responsable](#) · [Machine Learning](#) · [SEO / SEA](#) · [Gestion de projet](#)

Missions IA & Traduction (freelance)

[Welocalize](#) · [dec. 2021 - mars 2024](#) · [2 ans 4 mois cumules](#) · [France - A distance](#)

Trois missions freelance en parallele :

- Ads Quality Rater (dec. 2021 - mars 2024) : evaluation qualite des contenus publicitaires Google Ads, YouTube Ads et Google Play Store.
- Traducteur EN-FR (mai 2022 - fevr. 2024) : localisation pour clients internationaux.
- Projet Bard (avril - sept. 2023) : contribution R&D IA generative, sous NDA.

[SEA](#) · [SEO](#) · [Localisation](#) · [IA generative](#)

Charge de communication / Marketing / Webmaster / DPO

[Parc zoologique Cerza \(CDD\)](#) · [aout 2022 - sept. 2023](#) · [1 an 2 mois](#) · [Hermival-les-Vaux \(14\)](#) - [Sur site](#)

Poste hybride communication + marketing + tech + conformité dans un parc zoologique (site e-commerce billetterie, base clients famille, groupes scolaires, CE, abonnées annuels).

- Plan de communication complet, campagnes d'affichage, communication digitale.
- Gestion du site web, Google Ads, Facebook / Instagram Ads.
- Réseaux sociaux : +25 % d'abonnées Instagram, +10 % Facebook sur la période.
- Segmentation base visiteurs et campagnes newsletters ciblées (famille, groupes, CE).
- SEO, SEA, mise en conformité RGPD (casquette DPO), relation client et fournisseur.

[Marketing digital](#) · [Réseaux sociaux](#) · [Conformité RGPD](#) · [SEO / SEA](#) · [DPO](#)

Developpeur Web

[MAKER OF NOTHING \(temps plein\)](#) · [oct. 2020](#) · [1 mois](#) · [Biarritz, Nouvelle-Aquitaine](#) - [A distance](#)

Mission courte de développement web en remote pour l'agence.

[HTML](#) · [CSS](#) · [JavaScript](#)

Developpeur Web / Administrateur systemes et reseaux

[Normandie Web School \(alternance\)](#) · [sept. 2019 - oct. 2020](#) · [1 an 2 mois](#) · [Le Petit Quevilly](#) - [Hybride](#)

Poste double casquette dev web + admin SI dans une école supérieure du numérique.

- Gestion Active Directory, déploiement d'un cloud personnel, support utilisateur.
- Mentorat d'étudiants, automatisation de tâches (Google App Script).
- Mise en place et gestion d'un système de cours en ligne (stream) pendant le confinement 2020.

[Active Directory](#) · [Google App Script](#) · [Systemes](#) · [Support](#)

Developpeur Web

[LCOMLOCAL \(alternance\)](#) · [nov. 2018 - juil. 2019](#) · [9 mois](#) · [Franqueville-Saint-Pierre](#) - [Sur site](#)

Agence web PME. Création / refonte de sites vitrine, one-page, e-commerce sous WordPress et PrestaShop. Formation clients, gestion parc de sites, optimisation performances, sécurité (pen-test, veilles), community management (Facebook, Instagram, Pinterest, contenus sponsorisés), rédaction SEO.

[WordPress](#) · [PrestaShop](#) · [SEO](#) · [Community management](#)

Developpeur Web (stage)

[Ofélias](#) · [mars 2018 - juin 2018](#) · [4 mois](#) · [Rouen](#) - [Hybride](#)

Développement de plusieurs sites web, refontes, optimisations, sécurité. Amélioration du référencement naturel (SEO), rédaction de tutoriels. Prise en compte des principes d'accessibilité (WCAG / WAI) pour les personnes en situation de handicap. Démarche green-IT : pages aussi légères que possible.

[SEO](#) · [Accessibilité \(WCAG\)](#) · [Green-IT](#)

Developpeur Web (freelance)

[Les Menuiseries Chapelloises](#) · [nov. 2016 - fevr. 2017](#) · [4 mois](#) · [A distance](#)

Création d'un site web pour améliorer la visibilité de l'entreprise sur internet, la présence sur les réseaux sociaux et le référencement.

[HTML5](#) · [CSS3](#) · [PHP](#) · [JavaScript](#)

SOG - Sous-Officier de Gendarmerie

[Gendarmerie Nationale](#) · [aout 2012 - juil. 2014](#) · [2 ans](#) · [France](#)

Passage des tests SOG (Sous-Officier de Gendarmerie) et GAV APJA. Formation militaire et déontologique.

[Rigueur](#) · [Déontologie](#) · [Formation militaire](#)

EOPAN - Marine Nationale

[Marine Nationale](#) · [sept. 2010 - juil. 2012](#) · [1 an 11 mois](#) · [France](#)

Passage des tests EOPAN (Eleve Officier Pilote Aéronautique Naval), Navigateur et MOPNav.

[Formation militaire](#) · [Aéronautique](#)

FORMATION (7 CYCLES)

Artificial Intelligence Engineer

[OpenClassrooms](#) - Titre RNCP niveau 7 · Valide · juin 2024 - juin 2025

Nettoyage et exploration de données, machine learning supervise / non-supervise, vision par ordinateur (CNN), traitement du langage (classification, segmentation), Python et l'écosystème data. 9 projets d'études valides (segmentation client e-commerce, prédiction prêt bancaire, Nutri-Score, segmentation Cityscapes, cadrage projet IA, recommandation contenu Azure, reconnaissance fruits AWS/PySpark).

Responsable marketing opérationnel et communication

[OpenClassrooms](#) - Bac +4 · Valide · dec. 2020 - dec. 2021

Etude de marché, benchmark, charte éditoriale, stratégie de communication, réseaux sociaux, création graphique, SEA et SEO.

Chef de projet numérique - Option Dev web/mobile

[Normandie Web School](#) · 2019 - 2020

Développement d'une application web de réservation (coworking + F&B), back-office de gestion, analyse marketing.

Développeur Web

[CESI Ecole Supérieure de l'Alternance](#) - Titre RNCP · sept. 2017 - juil. 2019

HTML5 / CSS3, PHP (Symfony 4), SQL (MySQL, PostgreSQL), JavaScript, Vue / Angular / React / React Native, Unity, mobile, SEO.

The Piscine - Bootcamp intensif

[42 Paris](#) · 2015

Bootcamp ultime étape de la sélection 42. Plus de 310 heures de code en un mois.

Baccalauréat Scientifique - option SVT

[Lycee Jehan Ango](#) · 2006 - 2010

CERTIFICATIONS STRUCTURANTES

Numerique Responsable

[La Rochelle Université](#) · Identifiant [bmP2Vb34](#) · mai 2021

Eco-conception logicielle, sobriété numérique, cycle de vie matériel, empreinte carbone du numérique. Référentiel INR (Institut du Numérique Responsable).

MOOC Intelligence Artificielle Responsable · 95 %

[Institut du Numérique Responsable \(INR\)](#) + [ISIT Belgique](#) + [ISIT Suisse](#) · juil. 2026

IA Responsable : biais, explicabilité, empreinte environnementale des modèles, gouvernance des données, cadre réglementaire (AI Act, RGPD).

+ 43 attestations professionnelles complémentaires ([OpenClassrooms](#), [ANSSI](#), [CNIL](#), [Google](#)) - détail sur [kevinroualec.fr/formation](#)

COMPETENCES TECHNIQUES

IA / ML	Machine Learning, Deep Learning, PyTorch, TensorFlow, TensorFlow.js, scikit-learn, PySpark, MLflow
NLP & LLM	Transformers, BERT, Sentence-Transformers, LangChain, RAG, embeddings, OpenAI, Claude, Mistral, Gemini, Whisper, prompt engineering
Computer Vision	YOLO, OpenCV, MediaPipe, TF.js, ONNX Runtime, EfficientNet, MMSegmentation, VLTseg, CNN, U-Net
Clustering / Stats	k-means, CAH, DBScan, PCA, T-SNE, segmentation client, analyse exploratoire, modélisation prédictive
Backend / DevOps	Python (FastAPI, Flask), Docker, GitHub Actions CI/CD, API REST, Linux, PostgreSQL, Supabase
Cloud & Big Data	Azure (Functions), AWS (EMR, S3), Scaleway, OVH, IONOS, PySpark, ingestion batch et streaming
Frontend	JavaScript vanilla, HTML5, CSS3, TF.js, WebGL, WebAssembly, edge AI
Gouvernance & RGPD	DPO, RGPD by design, écoconception logicielle (SWD v4), AI Act, gouvernance données
Marketing digital	SEO, SEA, Google Ads, Meta Ads, Google Analytics, stratégie de communication, marketing de contenu
Langues	Français (maternelle), Anglais (professionnel courant), Espagnol (notions)

PORTFOLIO ET PREUVES TECHNIQUES

14 demos IA jouables directement dans le navigateur (100 % local, aucun serveur, aucun compte). Sélection : VISION Studio (11 modes CV) - SIGN (LSF + Whisper + OPUS-MT) - RAG-PDF (chat sur PDF via embeddings) - MATCH (matching sémantique offre-CV) - PROMPT (16 défis prompt engineering) - TRAIN (fine-tuning MLP live) - VIZ (k-means, DBSCAN, PCA) - RACEGEN (GA + NN) - MAZE (pathfinding 3D) - PULSE (beat detection audio).

[kevinroualec.fr](#) - [site personnel avec tous les projets, demos, cases studies et documentation technique.](#)