

# François Régnier

## INGÉNIEUR SI / R&D SENIOR

Passionné par la résolution de problèmes, par l'origine humaine et technique des données, des algorithmes, des méthodes et leurs usages, je mets à profit mon expérience, mon empathie, mon intuition et ma vision stratégique pour concevoir et accompagner la transformation numérique. Mentor naturel, doté d'un bon sens de l'écoute, d'un esprit de synthèse affûté et d'une bonne capacité d'analyse, je suis doué pour prendre du recul, identifier et guider vers les meilleures approches.

## Expérience professionnelle

### Néopays atelier R&D capteurs et IA **Concepteur 2024-2025**

- une IA (SMA de supervision) qui vous aide à comprendre un terroir
- conception d'une mesure du vivant des racines aux cimes
- analyse géomatique à quatre dimensions

### APSIDE Brest **Ingénieur Conception 2021-2023**

- Conception et conduite du projet DataFAIR et analyse prospective des marchés ESN

### Consultant SI Guadeloupe **Ingénieur Système d'Information 2015-2020**

- Audit du SI et AMOA de reprise (STAC/STEP) KARU'LIS
- Bénévole conception de capteurs "à bas coût" en géophysique
- Bénévole data science en recherche de précurseurs sur des données issues d'un système complexe sans modèle précis

### Alcove Colombes **Ingénieur Système d'Information 2013-2015**

- R&D C et traitement de flots massifs de données de Datatrack/MUTEX (Visada-EADS), reconception de l'architecture pour absorber les évolutions de structures et de grammaire des messages.
- Participation active au hackathon data science au nom d'Alcove/Genious

### OLFEO Paris **Ingénieur R&D expert IA 2010-2012**

- module d'apprentissage filtrage anti spam Postfix pour le SSE Olfeo

### ASSCOT Villejuif **CTO Ingénieur R&D 2008-2010**

- Évolution du SAEIV DEDALE vers une architecture réparties multi agents
- Conception du SAEIV PMR pour flotte de VL (embarqué)

### CG92 Boulogne **Analyste géomaticien 2007-2008**

- Gestion des producteurs de données, supervision du nettoyage
- Analyse statistique géomatique études terrain et conseil aux élus
- Conception calculs d'émergence supervisée conflits/dysfonctionnements

### Université des Antilles **IGE Système et Applications 2004-2006**

- Déploiement de l'authentification centralisée...
- Infra et intégration logicielle, intégration du SI

### MFI-PCI **Ingénieur d'Étude 2002-2004**

- MOA du centre de télé vidéo surveillance CTVS Guadeloupe

### Université des Antilles **IGE Système et Applications 1996-2002**

- Conception d'un SMA interlocuteur virtuel au SCD (BU)
- Enseignant chercheur (PAST 3 ans) IA, C++, SMA et réseaux MLP

### Dalet Technologie **Ingénieur R&D 1995**

- POC (groupe Total) de gestion de chrono et de suivi de traitement documents et données, avec délégation et automate de décision IA

### KLIK développement **Ingénieur R&D et géomatique 1994-1995**

- Outils internes Ed. SIG MacMap nettoyage semi automatique des données
- Calculateur d'itinéraires (algo Dijkstra) du 3615 RATP

### Arisoft **Développeur 1991-1993**

- Concepteur système d'aide à l'exploitation des réseaux
- Priorisation et synoptique de synthèse sur graphes complexes

### Nephtys **Co Fondateur Développeur 1988-1991**

- Conception de bibliothèque de programmation c, Pascal
- Portage de code pascal-dos / c-unix

## Formation

**DEA d'IA (Master 2)** 1993-1996

**Licence et Maîtrise d'informatique**

Université Paris 8, Saint Denis

**DEUG Sciences et Structures de la Matière** 1986-1988

Université Paris 7, Paris



## Contact

+33-645796447

frregnier@gmail.com

inkedin.com/in/françois-régnier-senior-it

https://fregnier.fr

## Compétences

### Data Science & Géomatique

Conduite d'émergence et de convergence, minage, animation de communauté de producteurs, filtrage, agrégation et catégorisation, voisinage et barreau glissant, **FAIR**

### Pédagogie formation mentorat

écoute, exemple, transmission par l'histoire vivante, coconstruction, acculturation, mise en valeur et parcours supervisé vers l'autonomie décomplexée

### AMOA

écoute, synthèse, vision, audit et conduite d'évolution, analyse des rôles, méthodes et processus

### SI métiers

Université, Bibliothèque, Transport de voyageurs et PMR, Bureau d'étude urbanisme et voirie

### R&D DevOps

Débugage, optimisation, intégration continue, PO, maquettage et QA, support et avant vente  
C, C++, Python, PHP, Perl, PowerShell, csh, docker, kubernetes, git, lxc, vmware

### Langues

Français langue maternelle  
Anglais intermédiaire

### Permis A, B

## Expérience bénévolat

Mentor aux Savanturiers, Hackathons (IAU, DataDouane...), data science et DIY de capteurs FabLab, visiteur personnes âgées, association APRIL

## Loisirs

DIY, Fablab, entraide de voisinage, jardin connecté, rénovation, randonnée, voile, lecture