

# François Régnier

## INGÉNIEUR SÉNIOR R&D, SI ET IA

Après une vie passionnée par les projets et les rencontres, je me sédentarise sans me figer. Je vous propose mon expérience des situations et des contextes techniques et humains, mes idées créatives nourries par les rencontres, les chantiers et les exemples observés.

Forgé au "système D" et au logiciel libre autant que par l'étude et l'observation des ingénieries classiques, transversales, créatives, porteuses de progrès dans la robustesse et le confort, je vous soutiens. Je m'immerge dans vos usages et votre communauté, si nécessaire, je propose, j'optimise et je porte avec vous votre vision concrétisée dans un exercice constant d'agilité d'évolution, de renforcement et de bien être.

En équipier fusionnel, je montre de mon mieux l'exemple tout en apprenant de toute l'équipe...

## Expérience professionnelle

### Ingénieur Conception

APSIDE Brest 2021-2023

- Conception et conduite du projet ETL DataFAIR et IA
- Animation du Lab de formation interne

### Ingénieur Système et Applications

Université des Antilles 2019-2020

- Support SI RH, SI Finance, SI Enseignement
- Expert Unix, virtualisation et BDD pour la migration SIHAM

### Ingénieur Système d'Information

Consultant SI 2015-2019

- Audit du SI et AMOA de reprise (STAC/STEP) KARU'LIS
- Conception IoT "à bas coût" en géophysique et agriculture
- Data science en recherche de précurseurs

### Ingénieur Système d'Information

Alcove Groupe Génious 2013-2015

- R&D C et traitement de flots massifs de données de Datatrack/MUTEX (Visada-EADS), re-conception de l'architecture pour absorber les évolutions de structures et de grammaire des messages.
- Représentation active au hackathon IA & data science

### Ingénieur R&D (expert IA)

OLFEO 2010-2012

- module d'apprentissage du filtrage anti spam du SSE Olfeo

### CTO Ingénieur R&D

ASSCOT 2008-2010

- Évolution du SAEIV DEDALE vers une architecture réparties
- Conception du SAEIV PMR pour flotte de VL (embarqué)
- Transition et ouverture du SIG vers Google Maps et OpenStreetMap

### Analyste géomaticien

Conseil D. des Hauts de Seine 2007-2008

- Gestion des producteurs de données, supervision du nettoyage
- Analyse statistique géomatique études terrain et conseil aux élus
- Conception des calculs en émergence supervisée de seuils de populations : évolutions de conflits/dysfonctionnements

### Ingénieur Système et Applications

Université des Antilles 1996-2006

- Déploiement de l'authentification centralisée...
- Infra réseau, serveurs et intégration logicielle, extension du SI
- MOA du centre de télé vidéo surveillance CTVS Guadeloupe
- AMOA/MOE du SI SCD (BU) lors de son expansion
- MOA et responsable du SI enseignement sur site et à distance
- Enseignant chercheur (PAST 3 ans) IA, C++, SMA et réseaux MLP

### Ingénieur R&D et géomatique

KLIK développement 1994-1995

- Outils internes Éditeur SIG MacMap IA nettoyage semi automatique
- Calculateur d'itinéraires (Dijkstra) du 3615 RATP

### Développeur

Arisoft 1991-1993

- Conception du système d'aide à l'exploitation LANTECH
- Priorisation et synoptique de synthèse sur graphes complexes

### Cofondateur

NEPHTYS 1987-1991

- Conception de bibliothèque C et Pascal
- Portage de code Pascal/Dos vers 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

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

https://fregnier.fr

## Compétences

### Humaines

Médiation, écoute, analyse immersive, recule, synthèse, intuition je suis opiniâtre, volontaire, autonome, inventif et attachant

### R&D DevOps

Débugage, optimisation, intégration continue, PO, maquettage et QA, support et avant vente C, C++, Python, PHP, Perl, PowerShell, csh, docker, kubernetes, Jenkins, git LXC, Vmware, Proxmox PostGIS, QGIS, ArcGIS, GeoServer Nuxeo, ELK Stack

### Réseau

Tcp/IP, PPP, Wifi, RFID, LoRaWan MQTT, ModBus, RF433, RS485, I2C

### Conseil et accompagnement

AMOA, AMOE Analyse de besoin, audit technique Rédaction de rapport, CDC, manuel Veille technologique et conception Écoute et formation

### Langues

Français Anglais technique

### Permis

A, B

## Expérience bénévolat

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

## Loisirs

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