

François Régnier

INGÉNIEUR SÉNIOR R&D, SI ET IA

Après une vie passionnée par les projets et les rencontres, je me sédentarisé 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

APSIDER 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

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

NEPHYS 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

fregnier@gmail.com

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

Débogage, 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