

François Michaux

Leader Global en Logiciel Réseau, Marchés de l'Énergie & Transformation Digitale

États-Unis · francois@michaux.xyz · linkedin.com/in/francoismichaux · michaux.xyz

PROFIL

Combinaison de crédibilité technique approfondie, d'expérience opérationnelle terrain, de vision architecture, d'expertise produit et de leadership de livraison sur des infrastructures énergétiques critiques à travers quatre continents.

EXPÉRIENCE

Senior Services Manager, Implémentation Digitale — GE Vernova

2019–Present

Région de Seattle, USA

Direction de la modernisation marché PJM NGEM — intégrant GridOS avec Kubernetes, CPLEX et GE Foundation Layer. Supervision d'une équipe d'ingénieurs et d'experts PhD sur les initiatives DAMCE et RTMCE.

Lead Intégrateur, PJM MMS Legacy — GE Vernova

2019–2021

Région de Seattle, USA

Lead Intégrateur pour la solution MMS legacy de PJM, développant une expertise marché approfondie tout en déployant Jenkins, Ansible, GitHub et TFS pour automatiser la livraison et maintenir la base de données marché et les environnements de développement.

Ingénieur Intégration & Architecte Solutions — GE Grid Solutions

2015–2019

Dubaï, EAU → Moyen-Orient

Livraison EMS/DMS à grande échelle dans 6 pays depuis le hub de Dubaï.

Ingénieur Intégration Logicielle — Alstom Grid

2013–2015

France → Moyen-Orient

Livraison EMS de Centre de Contrôle National pour l'Arabie Saoudite, le Qatar et le Bahreïn.

Solution SCADA & Historien de Données — Arc Informatique (PcVue)

2012–2013

Shanghai, Chine

Collaboration avec l'entité chinoise d'Arc Informatique (PcVue) pour construire une solution clé en main associant PI OSIssoft comme historien de données et PcVue en tant que SCADA, prête à être déployée sur des sites industriels.

Consultant Énergie & Business Manager — Awegon

2011–2013

Shanghai, Chine

Gestion de projets internationaux pour les clients d'Awegon incluant Envision Energy, Verallia, Perenco et Total — livraison de solutions PI OSIssoft, plateformes éoliennes intelligentes et architectures de données industrielles. Pour Verallia (leader européen de l'emballage en verre), construction de tableaux de bord PI OSIssoft de l'opérateur au management, déployés depuis la France sur l'ensemble de leur base industrielle européenne couvrant 35 sites de production verrière en France, Allemagne, Espagne, Italie, Portugal, Pologne et Royaume-Uni.

Ingénieur Projet IT — EDF

2010

France

Systèmes d'information industriels pour la modernisation de la flotte thermique EDF.

- Ingénieur Système — Earlife (Freelance)** 2008–2009
Baie de San Francisco, USA
Optimisation d'infrastructure et renforcement sécurité pour un client de l'assurance — conception d'environnements robustes de base de données et serveurs web avec sauvegardes automatisées.
- Ingénieur Assistant — EDF** 2008
France / Pays-Bas
Implémentation PI OSIsoft et ingénierie de liaison pour environnements CCGT.
- Spécialiste IT — LNA** 2006
France
Administration sans fil Cisco pour SOLVAY France — cartographie réseau, optimisation des performances et sauvegardes automatisées via WLSE.

FORMATION

- Executive Master en Innovation & Entrepreneuriat** 2017–2019
HEC Paris
- Master of Science en Informatique** 2006–2010
SUPINFO — Master International en Systèmes et Réseaux · France
- Licence, Développement de Systèmes d'Exploitation** 2008–2009
Dominican University of California — Échange avec SUPINFO · San Francisco, USA
- Licence, Gestion de l'Information** 2007–2008
Université de Technologie du Hebei · Tianjin, China
- Classes Préparatoires — Mathématiques, Physique, Électronique & Informatique** 2005–2006
ESIA — École Supérieure d'Informatique, Électronique et Automatique · France

FORMATION EXECUTIVE

- Concevoir des Expériences Client** May 2017
GE
- Créer de la Valeur par le Sens des Affaires** Dec 2017
INSEAD
- Leadership Formation Client & Opérateur** 2015–2019
GE Grid Solutions

LANGUES

Anglais · Français · Chinois · Espagnol