

# François Michaux

## 全球电网软件、能源市场与数字化转型领导者

美国 · francois@michaux.xyz · linkedin.com/in/francoismichaux · michaux.xyz

### 简介

在四大洲的关键能源基础设施领域，结合深厚的技术能力、运营现场经验、架构思维、产品洞察和交付领导力。

### 工作经历

#### 高级服务经理，数字实施 — GE Vernova 2019–Present

大西雅图地区，美国

领导PJM NGEM市场现代化——将GridOS与Kubernetes、CPLEX和GE Foundation Layer集成。监督工程师和博士专家团队开展DAMCE和RTMCE项目。

#### 首席集成工程师，PJM MMS遗留系统 — GE Vernova 2019–2021

大西雅图地区，美国

PJM MMS遗留解决方案的首席集成工程师，深入掌握市场专业知识，同时部署Jenkins、Ansible、GitHub和TFS来自动化交付和维护市场数据库和开发环境。

#### 集成工程师与解决方案架构师 — GE电网方案 2015–2019

迪拜，阿联酋 → 中东

从迪拜中心跨6个国家大规模EMS/DMS交付。

#### 软件集成工程师 — 阿尔斯通电网 2013–2015

法国 → 中东

沙特阿拉伯、卡塔尔和巴林国家控制中心EMS交付。

#### SCADA与数据历史解决方案 — Arc Informatique (PcVue) 2012–2013

中国上海

与Arc Informatique中国实体(PcVue)合作，构建了将PI OSIssoft作为数据历史记录器与PcVue作为SCADA配对的交钥匙解决方案，可在工业现场部署。

#### 能源顾问与业务经理 — Awegon 2011–2013

中国上海

管理Awegon客户的国际项目，包括远景能源、Verallia、Perenco和Total——交付PI OSIssoft解决方案、智慧风电平台和工业数据架构。为Verallia（欧洲玻璃包装行业领导者）构建了从操作员到管理层的PI OSIssoft仪表盘，从法国部署到他们在法国、德国、西班牙、意大利、葡萄牙、波兰和英国的35个玻璃生产基地。

#### IT项目工程师 — EDF 2010

法国

EDF发电厂现代化工业信息系统。

#### 系统工程师 — Earlife (自由职业) 2008–2009

美国旧金山湾区

为保险行业客户进行基础设施优化和安全加固——设计具有自动备份的强健数据库和Web服务器环境。

#### 助理工程师 — EDF 2008

法国 / 荷兰

联合循环燃气轮机环境的PI OSIssoft实施和联络工程。

## IT专家 — LNA

2006

法国

为SOLVAY法国进行思科无线管理——通过WLSE进行网络映射、性能调优和自动备份。

## 教育背景

---

### 创新与创业高级管理硕士

2017–2019

巴黎高等商学院

### 计算机科学硕士

2006–2010

SUPINFO — 系统与网络国际理学硕士 · France

### 学士学位，操作系统开发

2008–2009

加州多明尼克大学 — 与SUPINFO交换 · San Francisco, USA

### 学士学位，信息管理

2007–2008

河北工业大学 · Tianjin, China

### 预科课程 — 数学、物理、电子与计算机科学

2005–2006

ESIA — 高等信息、电子与自动化学院 · France

## 高管教育与培训

---

### 设计客户体验

May 2017

GE

### 通过商业敏锐度驱动价值

Dec 2017

INSEAD

### 客户与运营商培训领导力

2015–2019

GE电网解决方案

## 语言能力

---

英语 · 法语 · 中文 · 西班牙语