

# EMMANUEL AMADOR

Chef de projet confirmé, RSI

@emmanuel.amador@edf.fr    +33 6 95 94 45 50    Grenoble, FRANCE  
42 ans    permis B  
in         



## EXPÉRIENCE

Chef de projet confirmé et animateur du pôle SIG, RSI de PFA  
EDF-DPNT-DTEAM

- depuis 2016    Grenoble, France
- En charge du projet **STINGER** (SIG des producteurs et des ingénieries d'EDF). Suivi du projet, rédaction du cahier des charges, jalons PMPG. MOA de la dizaine de métiers représentés. Arbitrages, gestion du budget et réalisation d'une feuille de route court et moyen terme pour faire une transition vers une plateforme 100% open-source. Gestion de la main d'œuvre (prestation externe) et de la relation avec l'éditeur.
- Chef de projet **SIFON 2**, outil de gestion du foncier d'EDF. Rédaction du cahier des charges, suivi PMPG, relation avec l'éditeur et la DSIT. Suivi du développement en mode Agile avec les utilisateurs et conduite du changement.
- Animation de la cellule SIG de PFA. Encadrement de l'activité de trois collègues, de plusieurs alternants et de nombreuses missions d'intérimaires. Développement de nombreux outils sur mesure, automatisation de nombreuses tâches et production de jeux de données pour faciliter le travail des agents de PFA et de ses partenaires afin de gérer au mieux le 3<sup>e</sup> parc foncier de France.
- RSI de PFA, représente PFA et ses projets SI dans les instances de gouvernances de la DTEAM. Relation avec la DSIT pour faire adhérer les outils SI aux doctrines et faire évoluer les différents outils métiers selon les besoins et les contraintes existantes.

Ingénieur chercheur au LME

EDF Lab

- 2012 - 2016    Orvanne, France
- Responsable des études et des moyens d'essais en compatibilité électromagnétique.
- Réfèrent technique pour la faisabilité des protections contre les drones en CNPE.
- Publications d'articles dans des revues scientifiques et représentation d'EDF en colloques scientifiques.

Postdoctorat à la Technische Universität Dresden (TÜD)

DGA

- 2011 - 2012    Dresde, Allemagne
- Étude statistique des propriétés de rayonnement des objets complexes.
- Publications d'articles dans des revues scientifiques et des colloques.

Thèse DGA en électronique à l'IETR

CNRS/DGA

- 2008 - 2011    Rennes, France
- Étude du comportement d'une chambre réverbérante dans le domaine temporel, développement d'un modèle numérique basé sur la théorie des images.
- Publications d'articles dans des revues scientifiques et des colloques.
- Enseignant/moniteur en premier et second cycle à l'INSA de Rennes.

## RÉCOMPENSES

- Trophées pratiques performantes DAIP 2016** pour le projet STINGER
- Prix du jury Innov DTEAM 2023** pour l'outil de gestion de projet interactif 3D Project
- Prix de l'innovation PFA 2024** pour l'outil de suivi des acquisitions foncières.

## POINTS FORTS

- travailleur    esprit d'équipe    esprit analytique et pratique
- calcul numérique    statistiques    électronique    ondes
- électromagnétisme    antennes et propagation
- télécommunications    automatisations    métrologie
- SIG    analyse de données    machine learning
- Python    C    Java    SQL    JavaScript    HTML

## LANGUES

- Anglais    ● ● ● ● ● ●
- Espagnol    ● ● ● ● ● ●
- Allemand    ● ● ● ● ● ●

## FORMATION

Thèse en électronique

INSA de Rennes

- 2008 - 2011    Rennes, France

*Modèles de compréhension par la théorie des images des phénomènes transitoires et du régime permanent en chambre réverbérante électromagnétique.*  
Mention très honorable.

Maîtrise (M.Sc) en génie électrique

Université Laval

- 2006 - 2008    Québec, Canada

*Conception d'une petite chambre réverbérante pour l'émulation de canaux.*

Diplôme d'ingénieur en télécommunications

Télécom SudParis

- 2003 - 2006    Évry, France

Optoélectronique, systèmes microondes, analyse et traitement d'image.

## LOISIRS

Plongée, photographie, guitare électrique.