

# NICOLAS ANTOINE

INGENIEUR CHEF DE PROJETS INTERNATIONAUX DE DEVELOPPEMENT ENERGETIQUE

Dix années d'expérience dans l'accès à l'énergie et les projets d'énergie renouvelable et de stockage. Ingénieur, entrepreneur, et chef de projets de fermes solaires, mini-réseaux et kits solaires en Afrique, Asie et Pacifique.

Nationalité française nicolas.antoine.eu@gmail.com 0033 6 89 94 45 31



## EXPERIENCES

**JANVIER 2023 – OCTOBRE 2024**

**Coordinateur résident de Trama TecnoAmbiental en Micronésie (EFM)**

Coordinateur et chef de projets d'ingénierie ou de supervision de construction d'une ferme solaire connectée au réseau, de mini-réseaux électriques pour 18 îles et d'un programme de kits solaires, pour un impact sur 11 000 personnes. Projets gagnés pour superviser \$26m de travaux SPC, BM, UE, BAsD.

**AVRIL 2021 – DECEMBRE 2022**

**Co-fondateur startup *energe*, marketplace de systèmes électriques et SHS**

Guidage de l'investissement des diasporas maliennes et ivoiriennes pour l'achat de systèmes solaires et appareils installés et garantis en Afrique par nos partenaires (Schneider Electric, Lagazel, Engie, etc.). Développement d'une gamme de kits solaires en propre. Entreprise liquidée après 12k et 19k€ de CA.

**JANVIER 2018 – MARS 2021**

**Ingénieur de conception de mini-réseaux électriques chez Sagemcom**

Réalisation d'études de faisabilité d'électrification pour 170 villages d'Afrique subsaharienne. Responsable technique d'appels d'offre de fermes solaires, stockage et mini-réseaux (12 m€ de projets gagnés). Chargé d'innovation.

**MAI 2016 – NOVEMBRE 2017**

**Consultant business development et analyste pour Agap2**

Analyse des pertes du réseau national d'Énergie du Mali.  
Chef d'un projet humanitaire, électrification solaire d'un orphelinat indonésien.  
Assistant au sein du Key Program Decentralized Energy Solutions d'Engie.

**MARS 2015 – FEVRIER 2016**

**Ingénieur audit énergétique après un stage de recherche chez Greenbirdie**

Trente audits énergétiques d'entreprises : cartographies et recommandations.  
Stage de recherche sur l'optimisation de la production solaire par stockage.

**AOUT 2013 – DECEMBRE 2013**

**Stage en Chine d'audit qualité d'usines et de commandes pour Eurofins**

Visite de 72 usines dans 60 villes différentes pour des marques françaises.

## FORMATIONS

**DIPLOME D'INGENIEUR  
2015**

Arts & Métiers ParisTech  
Ecole généraliste après  
Prépa Maths Sup/Spé.

**MASTER RECHERCHE  
2015**

Ecole Centrale de Lille  
Electrical Engineering for  
Sustainable Development.

**MOOCs**

AFD & ENS, Transitions  
énergétique & écologique  
dans les pays du Sud.  
Sciences Po, Politics and  
Economics of  
International Energy.

## COMPETENCES

**LOGICIELS**

Wrike, Holded, Office,  
HOMER Energy, PVsyst.

**LANGUES**

Anglais TOEIC 960/990.  
Connaissances en chinois  
et allemand.

**PASSIONS**

Géopolitique, lecture,  
vélo, pêche, escalade.