

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.