



Jean-Marc
NGUON

Chef de projet
électrique

CONTACT

+33 6 62 98 12 05

contact@ngu-smart-power-engineering.com

Les Pennes Mirabeau

Française

40 ans

B

LANGUES

Anglais | Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur en génie électrique avec 15+ ans d'expérience, dont 3 ans en gestion de projets complexes en environnements exigeants (nucléaire, industriel, tertiaire). Expertise en études BT/HTA, coordination technique et pilotage opérationnel. Capacité à sécuriser les choix techniques et à piloter les interfaces jusqu'à la mise en œuvre.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 2026
Marseille, France

Fondateur / Ingénieur électricité & gestion de projet
NGU SMART POWER ENGINEERING

- Création et développement d'une activité d'ingénierie électrique (études, dimensionnement BT, pilotage de projets)
- Appui technique et coordination sur projets à fortes contraintes (nucléaire, industriel, tertiaire)
- Positionnement AMO / MOE / assistance technique auprès de clients grands comptes

Juin 22 - Sept. 25
Marseille, France

Chef de projet électrique

Bouygues construction Expertises Nucléaires

- Pilotage de projets jusqu'à 5 M€ (Projet IEG VD3 1300)
- Management de 20 à 40 intervenants
- Coordination technique et suivi contractuel
- Mise en place d'outils de pilotage (Kanban) → amélioration performance équipe
- Interface client / gestion des réclamations

Avr. 21 - Mai 22
La Seyne sur mer, France

Ingénieur électrique MEP

CNIM EPC

- Pilotage des études électriques MEP (BT, CCTV, BMS)
- Rédaction spécifications techniques
- Coordination sous-traitants études

2010 - 2021
Marseille, France

Ingénieur études électriques (HTA/BT)

General Electric / SNEF / INEO

- Réalisation d'études électriques HTA/BT (notes de calcul, dimensionnement, protections)
- Conception CFO/CFA et optimisation technico-économique
- Coordination études / chantier et interfaces site
- Projets industriels et nucléaires (budgets > 5 M€)

FORMATION

Master 2 Professionnel génie électrique (Bac+5) | 2009, Marseille, France

Licence Professionnelle Instrumentation (Bac+3) | 2007, Marseille, France

BTS Electrotechnique (Bac+2) | 2006, Marseille, France

COMPÉTENCES

- Pilotage de projet / Coordination technique
- Études électriques HTA / BT / dimensionnement
- Gestion sous-traitance / fournisseurs
- Outils : AutoCAD, SAP, MS Project, Microsoft 365