

Antoine Moallic

+33 6 30 44 57 95

antoine.moallic.1@gmail.com

Concarneau

INGÉNIEUR ÉNERGIE / MÉCANIQUE

Ingénieur en thermique, énergétique et mécanique, avec expérience en études photovoltaïques. Disponible dès janvier 2027 pour un poste en bureau d'études ou suivi de projet dans le secteur des EnR.

- Disponibilité : Janvier 2027
- Mobilité : Bretagne - Loire Atlantique
- Permis B

Portfolio : antoine-moallic.pages.dev/energie

COMPÉTENCES

- Études photovoltaïques (dimensionnement, production, choix équipements)
- Analyse technique & modélisation
- Chiffrage / réponse aux appels d'offres
- Suivi de projet et respect des délais
- Adaptabilité & prise en main rapide de nouveaux outils

Langues

- Anglais B2 (940 au TOEIC)
- Espagnol A2

Outils techniques

- Archelios
- See Electrcial
- ANSYS, STAR-CCM+
- 3DEXPERIENCE
- Excel

FORMATION

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Diplôme d'ingénieur Polytech Nantes
Spécialité Thermique, Énergétique et Mécanique
2022-2025

Semestre externalisé au Canada
Université Laval - génie mécanique
2024

Préparation aux écoles d'ingénieurs Polytech
2020-2022

LOISIRS

- Sports nautiques (surf, wing foil, catamaran)
- Ski, trail, randonnée
- Guitare (4 ans en autodidaxie)

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

STAGES

Actemium Cornouaille, département photovoltaïque - Concarneau

3 mois en 2024
5 mois en 2025

- Étude et modélisation de centrales photovoltaïques (>10 kW)
- Dimensionnement des installations et choix des équipements (modules, onduleurs, fixations etc.)
- Analyse de production et optimisation
- Réponse à appels d'offres et chiffrage
- Travail en collaboration avec équipes techniques et expérience terrain

EMPLOIS SAISONNIERS

Manutentionnaire - Piriou Naval Service - Concarneau
3 mois - 2026

- Mise en place de ventilation
- Vérification d'étanchéité
- Meulage

Employé polyvalent - SPAR Alpe d'Huez
4 mois - 2025/2026

- Déchargement des livraisons, mise en rayon, caisse
- Ouverture, entretien et fermeture du magasin.

Vendeur de glaces - Artisan glacier Auguste - Concarneau
2 mois en 2022
3 mois en 2023

- Préparation et entretien du magasin
- Prise de commande
- Service et encaissement

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

POLYJOULE

Conception d'un véhicule à hydrogène à faible consommation
2022 - 2024

- Entretien et test de performance de la PAC
- Activation de cellules bipolaires
- 1ère place au Shell Eco Marathon 2023