

LILIAN GILLIER

Ingénieur en énergie, automatisme & gestion de produit

@ contact@lilian-gillier.fr +33 6 33 68 69 02 Grenoble
lilian-gillier.fr liliangillier liliangillier



EXPERIENCES

Responsable technique innovation

Solstyce

Janvier 2024 – Aujourd'hui Voreppe

- Concevoir et faire évoluer la **solution interne de pilotage énergétique**, en intégrant des briques d'automatisme, de stockage d'énergie, d'optimisation énergétique et d'IA
- Direction technique** du projet et de son équipe (architecture logicielle, revues de code, gestion de la roadmap en méthodologie **SCRUM**)
- Mise en place et maintenance d'une chaîne CI/CD complète (tests, déploiement automatisé, contrôle qualité des livrables)
- Analyse de risques projet (techniques, **cybersécurité**, obsolescence) et gestion des plans d'action associés
- Référent IA de l'entreprise, accompagnement des équipes sur l'intégration de modèles et outils IA dans les workflows internes

Responsable bureau d'études

Solstyce

Septembre 2019 – Janvier 2024 Voreppe

- Structuration et développement** d'une équipe pour renforcer l'expertise de l'activité études techniques, principalement dans le domaine photovoltaïque à grande échelle (250 kWc jusqu'à plus de 1 MWc), sur des projets industriels et tertiaires, tous types de raccordements confondus.
- Management d'une équipe **pluridisciplinaire** de 7 personnes (ingénieurs photovoltaïques, ingénieur fondations, dessinateur)
- Dimensionnement** technique d'installations photovoltaïques, électriques et d'automatisme via PVsyst, Lise PV, AutoCAD et Revit

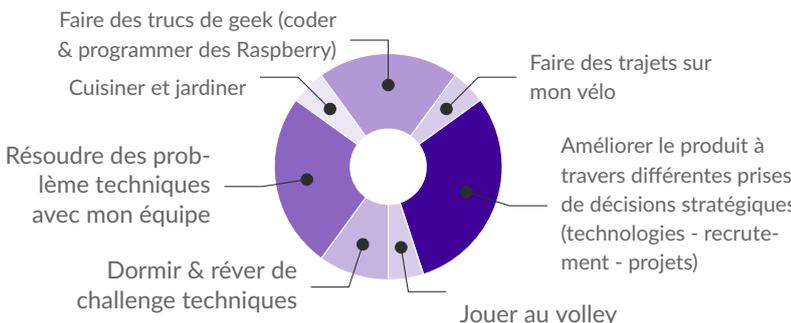
Ingénieur automaticien

Abalone énergie

Juin 2017 - Septembre 2017 Nantes

- Étude fonctionnelle complète d'un bâtiment autonome en énergie
- Conception d'une nouvelle **régulation thermique** et ventilation par zone
- Développement d'une IHM interactive
- Remise en service des panneaux solaires thermiques et câblage de l'ensemble des capteurs/actuateurs

UNE JOURNÉE TYPE DE MA VIE



A PROPOS DE MOI

"Ce qui m'attire, ce ne sont pas les solutions faciles, mais les problèmes qui demandent d'en créer"

MES SUCCÈS

Courir le marathon de Paris 2025 un an après avoir commencé la course à pied

Concevoir mon propre portfolio "from scratch" pour me former à un nouveau langage de programmation utilisé par mes équipes

Installation d'un système domotique dans mon logement pour piloter au mieux mes consommations énergétiques (Raspberry Pi, MQTT, zigbee)

Avoir monter plusieurs équipes à partir de zéro en étant à chaque fois le premier membre de l'équipe

MES FORCES

Adaptabilité

Sens du détails

Gestion d'équipe

Pilotage de projet

UX

Automatisme

Programmation

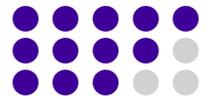
Product Management (certification SCRUM)

LANGUES

Français

Anglais

Espagnol



EDUCATION

Ingénieur en Thermique Énergétique et Mécanique

Polytech Nantes

2014 - 2019

MSc in Renewable Energy

Heriot-Watt University

2018 - 2019