

Loïc VIVEN

34 ans

[Profil LinkedIn](#)

Coordonnées

06 71 39 11 93

loic.viven@outlook.com

6 allée Chateaubriand

35760 Saint-Grégoire

Compétences

Savoirs

- ✓ Economie de la construction
- ✓ Techniques de représentation
- ✓ Technologie de la construction
- ✓ Efficacité énergétique
- ✓ Thermo/hydrodynamique
- ✓ Mécanique des fluides et des solides
- ✓ Production et transfert de chaleur et de froid
- ✓ Électricité

Savoir faire

- ✓ Dessin 2D et 3D
- ✓ Réalisation de métrés
- ✓ Calculs RT/RE et SED
- ✓ Concevoir, évaluer et améliorer des procédés
- ✓ Réaliser des audits

Savoir être

- ✓ Autonomie
- ✓ Rigueur et méthode
- ✓ Adaptabilité
- ✓ Qualités relationnelles

Centres d'intérêt

- ✓ Pratique théâtrale
- ✓ Dessin graphite et peinture numérique
- ✓ Musique rock
- ✓ Lecture

En reconversion professionnelle,
je recherche un stage de 6 semaines de
Technicien dessinateur architecture et bâtiment.

Formation

2024-2025	Technicien dessinateur architecture et bâtiment – GRETA-CFA Rennes
2011-2014	Ingénieur en Génie des Procédés – Filière Thermique et énergie – UTC
2009-2011	DUT Génie Thermique et Énergie – IUT de Marne la Vallée
2008	Baccalauréat scientifique – Mention Bien

Expériences professionnelles

Mai à décembre 2023	Chargé d'études environnement – ANA Ingénierie – Rennes <ul style="list-style-type: none">- <i>Calculs de Réglementations énergétiques (RE 2020)</i>- <i>Simulations Thermiques Dynamiques STD (calculs énergétiques)</i>
Septembre 2022 à janvier 2023	Ingénieur d'études – OTEIS – Saint-Grégoire – CDI <ul style="list-style-type: none">- <i>Calculs RT 2012, RE 2020</i>- <i>STD (calculs énergétiques et analyse de confort)</i>
Janvier 2016 à mai 2022	Ingénieur d'études – SQUARE (PROJEX) - La Garenne Colombes <ul style="list-style-type: none">- <i>Audits techniques et énergétiques de bâtiments ;</i>- <i>Calculs de Réglementations Thermiques (RT 2012 et RT existant) ;</i>- <i>STD (analyse de confort, calcul de FLJ, dossiers de certification BREEAM)</i>
Février - juillet 2014	Ingénieur chercheur – Centre de recherche UTC - Compiègne - Stage <ul style="list-style-type: none">- <i>Développement d'une méthode de détermination de la distribution des temps de séjour d'une phase solide dispersée</i>
Septembre 2012 à février 2013	Assistant ingénieur – SAINT GOBAIN - Chanteraine R&D Centre - Stage <ul style="list-style-type: none">- <i>Projet d'amélioration de la qualité des vitrages isolants et de leur traçabilité</i>- <i>Comparatif des systèmes de traçabilité utilisés</i>- <i>Choix, commande et test d'instruments d'une machine à laver le verre ;</i>- <i>AMDEC sur les vitrages isolants.</i>
Avril - juin 2011	COFELY AXIMA – Département Génie Climatique - Malakoff - Stage <ul style="list-style-type: none">- <i>Dimensionnement sur Excel et implantation sur Autocad de tous les radiateurs d'un nouvel hôpital - calcul de pertes de charges de six circuits d'eau chaude.</i>
Janvier 2010	RATP – Ingénierie, Fluides et ENR - Fontenay-sous-Bois - Stage <ul style="list-style-type: none">- <i>Pour rénovation d'une station : sélection des ventilations et climatisations, de leurs places et du parcours des gaines, MàJ sur Autocad du plan projeté.</i>

Langues et maîtrise informatique

Langues	Anglais : Niveau B2 - Score TOEIC : 825
	Allemand : Niveau B2
Logiciels	<u>Maîtrise</u> Archicad, Revit, Autocad, Sketchup, Excel (VBA), Microsoft Office, Pleiades, ClimaWin, IES VE, Gimp, Procreate, Krita
	<u>Notions</u> Hysys, Maple, Solidworks, Visual Studio.