



## Mikael BREGÉON

CHEF DE PROJET  
RESPONSABLE DE POLE ENERGIES  
RENOUVELABLES

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées Grade Mastaire - BORDEAUX I - Énergétique Qualité des Services énergétiques (2002)
- Ingénieur Maître - Université de PAU - Génie des systèmes thermiques (1999-2001)
- DEUG - Université de LA ROCHELLE - Mathématiques Informatique MIAS (1997-1998)

#### FORMATION COMPLÉMENTAIRE

- Formation habilitation électrique (HE-BE) et Amiante Habilitation sous-section 4 (2019)
- Formation Qualification 2013 OPQIBI RGE : Ingénierie des installations énergie géothermique
- Formation Qualification 2008 OPQIBI RGE : Ingénierie des installations énergie biomasse
- Formation Pompes à chaleur Gaz et sensibilisation à la géothermie
- Formation PROMOTELEC « Expert en Rénovation Énergétique »
- Formation Ademe pour la réalisation d'un audit énergétique de qualité dans les bâtiment



### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 01/07/24 - Aujourd'hui  
**D'AGENCES ROCHEFORT/BORDEAUX  
CHEZ SOCOTEC SMART SOLUTIONS -  
ASCAUDIT GROUPE**

→ Février 2009 - 01/07/24  
**DIRECTEUR D'AGENCES ENERTEK PUIS  
ASCAUDIT / RÉFÉRENT PÔLE ÉNERGIES  
RENOUVELABLES CHEZ ASCAUDIT ENERGIE  
& FLUIDES**

→ 2005 - 2008 :  
**DIRECTEUR TECHNIQUE NATIONAL CEL-  
FILIALE ÉNERGIES RENOUVELABLES  
CHEZ GROUPE HERVÉ**

Constructeur / installateur de chaufferies  
biomasses, Solaire Photovoltaïque et Solaire  
Thermique

→ 2002 - 2005 :  
**INGÉNIEUR D'ÉTUDES CVC-PB-SANIT ET  
MAINTENANCE HERVÉ THERMIQUE  
ROCHEFORT-17**

Chiffrage, Projet et Études d'exécutions, Suivi  
des travaux



## RÉFÉRENCES PERSONNELLES

### Références études Biomasse et RCU

- ☑ Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 400kW bois appoint gaz 600 kW et groupe électrogène avec réseau de chaleur pour le Chauffage de l'EHPAD, et de bâtiments communaux : Isle en Dodon (31). PRO en cours
- ☑ Projet en conception réalisation maintenance (mandataire SPIE) avec contrat de performance énergétique. Mission Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre. Chaufferie ICPE bi-énergie 660kW bois appoint gaz 800 kW avec réseau de chaleur pour le Chauffage de l'EHPAD, collège, lycée et de bâtiments communaux : Nay (64). en cours 2025
- ☑ Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse alimentant des logements communaux sur la commune de Marions. Montant des travaux 225 000 €HT. SDEEG. Réceptionné en 2025
- ☑ Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse alimentant la mairie et le groupe scolaire sur la commune de Lagorce. Montant des travaux 393 000 €HT. SDEEG. En cours 2025
- ☑ Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse en remplacement du fioul alimentant l'école primaire sur la commune de Mugron. SYDEC. Montant des travaux 154 000 €HT. En cours 2025
- ☑ Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse en remplacement d'une chaudière fioul sur la commune de Montfort en Chalosse. SYDEC. Montant des travaux 267 000 €HT. Réceptionné 2024
- ☑ Etude de faisabilité biomasse pour la mise en œuvre d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune d'Allemans du Dropt. Etude avec vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. TE47. 2022
- ☑ Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse alimentant la mairie sur la commune de Pissos. Montant des travaux 117 000 €HT. SYDEC. Réceptionné 2024.
- ☑ Rénovation Chaufferie bi-énergie 600 kW (fuel/bois), réseau de chaleur et sous-stations pour la commune de Chalais (16) : 285 000 €HT : 2025
- ☑ Rénovation Chaufferie bi-énergie 700 kW (gaz/bois), réseau de chaleur et sous-stations pour la commune de Quinçay (86) : 310 000 €HT : Réceptionné 2020
- ☑ Etude de faisabilité avec vente de chaleur et avant-projet pour la réalisation d'une **Chaufferie bi-énergie au miscanthus 500kW appoint gaz 600kW** avec réseau de chaleur pour le Chauffage des bâtiments de l'Abbaye d'Acey. Etude pour les volumes et conditions de culture réalisées par l'Abbaye, d'approvisionnement et de stockage du miscanthus : Vitreux (39). 2022
- ☑ Etude de faisabilité pour la réalisation d'une **Chaufferie à la paille – 6 MW** pour alimenter en chaleur l'usine Durepaire (fabriquant de granulés) : Verdille (16). 2020
- ☑ Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 350kW bois appoint gaz avec réseau de chaleur pour le Chauffage de la mairie, les écoles, des logements, l'EHPAD : Labrit (40). Réceptionné
- ☑ Mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 400kW bois avec réseau de chaleur pour le Chauffage de la Société de Transport du Grand Angoulême : réceptionné
- ☑ Mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 300 kW (gaz/bois) avec réseau de chaleur pour la commune de Saint Sulpice de Royan (17) : Réceptionné.
- ☑ Mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie granulés de bois 150 kW avec réseau de chaleur pour la commune de Saint Maixent L'école (79) sur Site classé de l'Abbaye : Réceptionné
- ☑ Mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie granulés 60 kW pour le chauffage et l'ECS et réfection énergétique de la base de voile E. Tabarly de Saint Yrieix (16) : 200 000 €HT : Réceptionné
- ☑ Etude de faisabilité sans vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 1160 kW (gaz/bois) avec réseau de chaleur pour la commune de Chateaubernard (16) : 650 000 €HT : Réceptionné
- ☑ Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 610 kW (gaz/bois) avec réseau de chaleur pour la commune de Tonnay Boutonne (17) : 380 000 €HT : Réceptionné

- ☑ Etude de faisabilité sans vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 710 kW (fuel/bois) avec réseau de chaleur pour la commune de Saint Germain de Lusignan (17) : 395000 €HT : Réceptionné
- ☑ Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 2\*200kW bois appoint fioul et groupe électrogène avec réseau de chaleur pour le Chauffage de l'EHPAD, du gymnase et des vestiaires du foot : Nantiat (87). Réceptionné
- ☑ Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 300kW bois appoint fioul avec réseau de chaleur pour le Chauffage de la mairie, les écoles, 4 bâtiments de l'ODHAC : Nantiat(87). Réceptionnée
- ☑ Etude de faisabilité biomasse pour la mise en œuvre d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Talence. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2025
- ☑ Etude de faisabilité biomasse pour la mise en œuvre d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Bazens. Etude avec vente de chaleur, raccordement de 2 à 4 bâtiments. TE47. 2022
- ☑ Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Ares. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2022
- ☑ Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Beautiran. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2022
- ☑ Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Beychac et cailteau. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2023
- ☑ Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Sainte Eulalie. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2023

## Références Géothermie Sondes, Nappes, BETEG

- ☑ Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC+suivi performance énergétique). BETEG. Commune de Saint Genis de Saintonge (17) : Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage de bâtiments communaux, de la gendarmerie, d'un lotissement (vente de chaleur).  
Montant prévisionnel de l'opération 490 000 €HT, en cours 2025.  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest
- ☑ Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC). SONDES  
Commune de Montguyon (17) : Rénovation d'un ensemble immobilier multiservices et mise en place d'un chauffage par PAC sur champ de sondes : 80 Kw ; Montant travaux 350 000 €. Réceptionné  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest
- ☑ Mission de maîtrise d'œuvre co-traitant (Base+EXE). NAPPE avec Doublet.  
Commune de Jonzac : Création d'un multi-accueil avec chauffage par géothermie sur nappe, 25 kW.  
Montant de l'opération 600 000 €HT. Réceptionné  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest et Socotec Smart Solutions
- ☑ Etude de faisabilité. BETEG. Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage des 2 groupes scolaires.  
Commune de Saint Martin La Pallu (86). Réceptionné.

Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hygéo

- ☑ Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC+suivi performance énergétique). BETEG. Commune de Bois (17) : Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage de bâtiments communaux.  
Montant de l'opération 267 000 €HT. Réceptionné 2025

Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hygéo

- ☑ Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC+suivi performance énergétique). BETEG. Commune de l'Houmeau (17) : Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage de bâtiments communaux.  
Montant de l'opération 550 000 €HT. Réceptionné 2025

Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hygéo

- ☑ Mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC). NAPPE avec Doublet.  
Commune de Tresses (33) : Extension du réseau de chaleur alimenté par PAC sur aquifère et réfection des chaufferies en sous-station de chauffage afin d'alimenter des bâtiments communaux.  
Montant de l'opération 480 000 €HT. En cours 2025
- ☑ Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC+suivi performance énergétique). NAPPE.  
Siège social de la MAIF (79) : Mise en place d'un système de chauffage/climatisation sur géothermie et appoint



- PAC Air/eau (2MW). Réseau de chaleur, Réfection distribution et émission dans les bureaux. Montant de l'opération XXM€HT. Réceptionné*
- ☑ *Diagnostic et mission de Maîtrise d'oeuvre pour la réfection de la géothermie profonde et des sous-stations de distribution de chauffage : NAPPE  
Base aérienne 106 à Mérignac : APD en cours de validation. 4M€.  
BET hydrogéologie Arcagée*
- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement du futur siège (4200m<sup>2</sup>) de la CDA de Saintes (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2020*
- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement de la maison de santé et de la mairie. BETEG.  
Le Gua (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2020*
- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement de l'espace multi-loisirs de la commune des Mathes-La Palmyre (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2019*
- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement de la « maison de la Seugne »  
Courcoury (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2019*

## Références multi-énergies

- ☑ *Etude de faisabilité multi-énergies pour la mise en œuvre d'un chauffage basse température par géothermie sur NAPPE et panneaux solaires thermiques afin d'alimenter un logement, une résidence sénior et une piscine (620 m<sup>2</sup>, 42 kW)  
Société FRAPS. Réceptionné.  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest*
- ☑ *Etude de faisabilité multi-énergies Géothermie sur Nappes et Panneaux Solaires thermiques pour la mise en œuvre d'un chauffage par géothermie afin d'alimenter le centre aquatique d'Aubusson.  
Maitre d'ouvrage délégué SDEC. Réceptionné.  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hygé*
- ☑ *Etude de faisabilité multi-énergies PAC air/eau, Panneaux Solaires thermiques appoint gaz pour le chauffage et la réalisation de l'ECS de la piscine de Marsac  
Maître d'ouvrage délégué SDEC. Réceptionné.*
- ☑ *Etude de faisabilité multi-énergies Biomasse / Géothermie avec Réseau de chaleur avec vente d'énergie pour alimenter des bâtiments communaux, des tiers et des logements (14 ensembles de bâtiments).  
Commune de Saint Martin de Seignaux (40), AMO Sydec. Réceptionné.  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest*

## Quelques Références de Rénovation énergétique avec intégration des ENR

- ☑ *Rénovation thermique du **gymnase** de Nantiat (87)  
Travaux TCE Gymnase 1 010 000 €HT. Isolation thermique, création du chauffage central.  
Raccordement sur le réseau de chaleur réalisé par nos soins. Travaux réceptionnés  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : M. Bregeon. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon, Architecte co-traitant Atelier Parc*
- ☑ *Rénovation du **gymnase** de Mirambeau (17). MOA SICM  
Travaux TCE 780 000€HT. Renfort structurel, Isolation thermique extérieure bardage, remplacement polycarbonates, Menuiseries neuves. Mise en place d'une chaufferie granulés et réseau de chauffage à la place du fioul. Réfection ventilation, SSI. 230 000 €HT  
Réceptionné 2018. Directeur de Projet : M Bregeon.*
- ☑ *Rénovation du **gymnase** de Jarnac Champagne (17).  
Travaux TCE 780 000€HT. Désamiantage, Isolation thermique intérieur, extérieur et plafonds, Menuiseries neuves. Mise en place d'une chaufferie centrale biomasse et réseau de chaleur. Réfection ventilation, et relamping.  
1 775 000 €HT  
**Mise en œuvre de matériaux biosourcés étudiés**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Architecte co-traitant Atelier Parc, BET structure Baticonseil. PRO en cours.*
- ☑ *MOE dans le cadre du décret tertiaire pour la rénovation du **gymnase** et restaurant scolaire de Couzeix (87)*



- .Restaurant 495 000 € HT travaux réceptionnés 2024 (Solaire thermique-Photovoltaïque-PAC Air/eau-Relamping)  
.Gymnase 1 660 000 €HT de travaux : AP"D réalisé, instruction subventions en cours  
Mission de suivi de l'exploitation et des consommations  
Directeur de Projet : M Bregeon. Co-traitant Architecte Atelier Parc
- ☑ Rénovation de logements, Mise en place de solaire thermique et réalisation d'une **chaufferie au miscanthus (100kW)** et réseau de chaleur en site occupé, Commune de Vibrac (17)  
Travaux TCE 424 000 €HT. Isolation thermique par l'extérieur, menuiseries, chauffage, ventilation, réseau de chaleur, chaufferie centrale biomasse, panneaux solaires thermiques ... : réceptionné  
**Mise en œuvre de matériaux à faible impact environnemental comme isolant thermique extérieure**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : N. Lebrun. OPC, Economie, études TCE : M. Bregeon
- ☑ Rénovation du groupe scolaire de Naintré (86) en site occupé.  
Travaux TCE 780 000€HT. Isolation thermique de l'école par l'extérieur, Menuiseries neuves et mise en place de pompes à chaleur gaz à la place du fioul Rénovation énergétique, ventilation, relamping. Réceptionné 2024  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : C. Amblard. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon
- ☑ Rénovation du groupe scolaire de Fontcouverte (17) en site occupé.  
Travaux TCE 425 000 €HT. Réceptionné en janvier 2022  
**Mise en œuvre de matériaux biosourcés (laine de bois) comme isolant thermique extérieure**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : C. Amblard. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon
- ☑ Rénovation du groupe scolaire de Saint Sébastien (23) en site occupé.  
Travaux TCE 413 000 €HT. Isolation thermique de l'école et mise en place d'une chaufferie granulés à la place du fioul  
Rénovation énergétique réceptionnée 2023  
**Mise en œuvre de matériaux à impact environnemental limité : Peinture ecolabels, laine de verre avec liant biosourcé**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : N. Lebrun. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon
- ☑ Audit énergétique dans le cadre du décret tertiaire du groupe scolaire de St Martin La Pallu (86)  
Et mission de maîtrise d'œuvre pour la rénovation thermique (340 000 €HT travaux réceptionnés 2024) et mise en œuvre de géothermie (en cours). Assistance à la déclaration sur Operat  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : C Moreau. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon
- ☑ Rénovation de l'ensemble immobilier Mairie/Ecole/Cantine/Salles activités/logements de La Celle Dunoise (23) en site occupé.  
Travaux TCE 850 000 €HT. Restructuration de l'aménagement, Mise aux normes PMR, Isolation thermique, mise en place d'une chaufferie centrale granulés à la place du fioul et du chauffage électrique. Travaux en cours  
**Etude pour la mise en œuvre de matériaux biosourcés comme isolant thermique intérieur.**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : C Moreau. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon
- ☑ Rénovation du groupe scolaire de Breuillet (17) et mise en place d'une chaufferie bois, en site occupé.  
Travaux TCE 520 000 €HT. Chauffage réceptionné. Rénovation énergétique en cours  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : N. Lebrun. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon
- ☑ Rénovation et extension du multi-accueil du Porge (33) : Mission ASCAUDIT BET qualité environnementale et études fluides et thermiques. Réceptionné 2023  
**Matériaux biosourcés, Construction BOIS - Paille. Et Réemplois des matériels sanitaires et mobiliers.**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : M. Bregeon
- ☑ Audit énergétique dans le cadre du décret tertiaire de l'ancienne trésorerie de Rochefort afin de rénover le bâtiment pour y accueillir les services de l'Office Français de la Biodiversité  
Et mission d'études Fluides – Thermiques – **Qualité environnementale** et suivi des consommations sur 2 ans :  
Conception Réalisation pour la rénovation (3,5 M€HT travaux réceptionnés 2024)  
Directeur de Projet : M Bregeon. Mandataire ECBL. Architecte Aerts & Planas



## Mathieu CHAMAND

CHEF DE PROJET MOE/CVC

Agence énergie | Bordeaux



### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Ingénieur Génie Systèmes Industriels (UTT) (2005)
- Génie Thermique et Energie - IUT de Marne-la-Vallée (2002)
- Baccalauréat Sciences Technologies Industrielles (2000)

### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 07/2024 - Aujourd'hui

**CHEF DE PROJET MOE CHEZ  
SOCOTEC SMART SOLUTIONS -  
ASCAUDIT GROUPE**

→ 08/2022 - 07/2024

**CHEF DE PROJET MOE/CVC CHEZ  
ASCAUDIT GROUPE**

→ 2017 - 2022

**INGÉNIEUR CHARGÉ D'AFFAIRES CHEZ  
SERMET**

→ 2013 - 2017

**INGÉNIEUR TRAVAUX CVCD -  
SPEC.IMMOBILIER TERTIAIRE CHEZ ENGIE  
SOLUTIONS**

→ 2017 - 2022

**INGÉNIEUR CHARGÉ D'AFFAIRES CHEZ  
SERMET**

→ 2008 - 2013

**CHARGÉ D'AFFAIRES CVC CHEZ  
ROUGNON**

→ 2006 - 2008

**CHARGÉ D'AFFAIRES CHEZ LOCACLIMA**



## RÉFÉRENCES PERSONNELLES

### Références études Biomasse et RCU comme chef de projet

- ☑ *Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 400kW bois appoint gaz 600 kW et groupe électrogène avec réseau de chaleur pour le Chauffage de l'EHPAD, et de bâtiments communaux : Isle en Dodon (31). PRO en cours*
- ☑ *Projet en conception réalisation maintenance (mandataire SPIE) avec contrat de performance énergétique. Mission Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre. Chaufferie ICPE bi-énergie 660kW bois appoint gaz 800 kW avec réseau de chaleur pour le Chauffage de l'EHPAD, collège, lycée et de bâtiments communaux : Nay (64). en cours 2025*
- ☑ *Etude de faisabilité biomasse pour la mise en œuvre d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Talence. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2025*
- ☑ *Etude de faisabilité biomasse pour la mise en œuvre d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Bazens. Etude avec vente de chaleur, raccordement de 2 à 4 bâtiments. TE47. 2022*
- ☑ *Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Ares. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2022*
- ☑ *Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Beautiran. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2022*
- ☑ *Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Beychac et cailleau. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2023*
- ☑ *Etude de faisabilité biomasse pour la création d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Sainte Eulalie. Etude sans vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. SDEEG. 2023*
- ☑ *Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse alimentant des logements communaux sur la commune de Marions. Montant des travaux 225 000 €HT. SDEEG. Réceptionné en 2025*
- ☑ *Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse alimentant la mairie et le groupe scolaire sur la commune de Lagorce. Montant des travaux 393 000 €HT. SDEEG. En cours 2025*
- ☑ *Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse en remplacement du fioul alimentant l'école primaire sur la commune de Mugron. SYDEC. Montant des travaux 154 000 €HT. En cours 2025*
- ☑ *Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse en remplacement d'une chaudière fioul sur la commune de Montfort en Chalosse. SYDEC. Montant des travaux 267 000 €HT. Réceptionné 2024*
- ☑ *Etude de faisabilité biomasse pour la mise en œuvre d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune d'Allemans du Dropt. Etude avec vente de chaleur, raccordement de 5 à 8 bâtiments. TE47. 2022*
- ☑ *Maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC) pour la réalisation d'une chaufferie biomasse alimentant la mairie sur la commune de Pissos. Montant des travaux 117 000 €HT. SYDEC. Réceptionné 2024.*

### Références Géothermie Sondes, Nappes, BETEG

- ☑ *Mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC). NAPPE avec Doublet. Commune de Tresses (33) : Extension du réseau de chaleur alimenté par PAC sur aquifère et réfection des chaufferies en sous-station de chauffage afin d'alimenter des bâtiments communaux. Montant de l'opération 480 000 €HT. En cours 2025*
- ☑ *Etude de faisabilité multi-énergies Biomasse / Géothermie avec Réseau de chaleur avec vente d'énergie pour alimenter des bâtiments communaux, des tiers et des logements (14 ensembles de bâtiments). Commune de Saint Martin de Seignanx (40), AMO Sydec. Réceptionné. Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest*





## **SUIVI D'EXPLOITATION DE CHAUFFERIES OU CENTRALES GÉOTHERMIQUES (RÉALISATION DE CCTP, PASSATION DE CONTRATS)**

ESSONNE HABITAT (91)

Suivi d'exploitation du réseau de chaleur du GRAND PARIS SUD destiné à la résidence du Parc aux Lièvres à Evry

MINISTÈRE DE LA JUSTICE (94)

Suivi d'exploitation du réseau de chaleur du CP Fresnes ESSIA

Suivi d'exploitation du réseau de chaleur de bâtiments collectifs à Sainte-Geneviève des Bois

Audits énergétiques et techniques (tertiaire, immeuble collectif)

Définition du projet (validation des volumes et plans, réalisation du calendrier du projet, du budget global et des réunions de démarrage)

Ordonnancement à chaque étape du projet (assistance à maîtrise d'ouvrage pour la consultation des entreprises, préparation de la passation des contrats, élaboration et suivi des plannings de charges et de production, coordination entre les différents intervenants (architectes, bureaux de contrôle, exploitants, ingénieurs fluides, client ...), contrôle des pièces justificatives (contrats, factures, plans, visas ...) et de la qualité des prestations, du respect des délais et des coûts, organisation et animation des réunions tout au long de l'avancement du projet

Opérations de réception et suivi post travaux (établissement des procès-verbaux) et des constats contradictoires, suivi des Garanties de Parfait Achèvement)

Estimation des travaux à réaliser, établissement et suivi de la facturation, du budget et des coûts

## **CALCULS ET DIMENSIONNEMENTS DES RÉSEAUX (CHAUFFAGE, CLIMATISATION, VENTILATION, DÉSENFUMAGE, AIR COMPRIMÉ, RÉSEAUX DE CHALEUR ...)**

KLESIA - Immeuble de Bureaux - Paris 12 ème EUROPACORP - Immeuble

de Bureaux - Paris 8 ème SWISS LIFE - Immeuble de logements - Paris

8ème CBRE - Immeuble de bureaux - Paris 2ème

GECINA - Immeuble de bureaux - Paris 8ème ACCOR - Hotel Ibis

Budget - Montreuil (93) TOYOTA - Siège social - Vaucresson (78)

## **ETUDE DE FAISABILITÉ (SCHÉMA DIRECTEUR)**

Ville de FRESNES (94)

Mission d'étude pour l'aménagement de salles de classes pour l'Ecole Robert Doisneau

FIGA (94)

Étude de faisabilité sur la production thermique pour l'immeuble de bureaux ANJOU



## Nicolas LEBRUN

CHEF DE PROJET

SUIVI DE QUALITE ENVIRONNEMENTALE

Agence énergie | Bordeaux

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Conception des projets avec intégration des énergies renouvelables
- Démarches HQE, BREEAM, Qualité Environnementale, Label Effinergie, ...
- Simulation Thermique Dynamique, Facteurs Lumière Jour, Projets E+C-
- Suivi de chantier Fluides, TCE et suivi de la qualité Environnement des chantiers
- Etudes Solaire Thermique, Solaire Photovoltaïque, Biomasse, Géothermie

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- DESS Sciences et Technologies de Maîtrise de l'Energie et des Energies renouvelables (2005)
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur (2004)
- BAC Electronique

#### FORMATION COMPLÉMENTAIRE

- 2019 : Formation habilitation électrique (HE-BE) et Amiante Habilitation sous- section 4



- 2013 : Formation Logiciel MEDIADEME sur les audits énergétiques.
- 2011 : Formation VIESSMANN sur les installations solaires thermiques collectives.
- 2010 : Formation Logiciel PHPP (Passive House Planning Package) sur les maisons passives

### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 07/2024 - AUJOURD'HUI

CHEF DE PROJET

SUIVI DE QUALITE ENVIRONNEMENTALE  
CHEZ SOCOTEC SMART SOLUTIONS

→ 2017 - 07/2024

CHEF DE PROJET CHEZ ASCAUDIT  
GROUPE

→ 2015-2017 :

CHEF DE PROJET POUR LE BUREAU  
D'ÉTUDES FLUIDES CHEZ ENERTEK

→ 2009 - 2015 :

TECHNICIEN ÉTUDES EN GÉNIE  
CLIMATIQUE ET RÉFÉRENT HQE CHEZ BE  
BATEL

→ 2007- 2009

ASSISTANT CHEF DE PROJET HQE CHEZ  
AREA CANOPEE

→ 2006 - 2007 :

TECHNICIEN BE ENERGIES RENOUVELABLES  
CHEZ CERVIN



## RÉFÉRENCES PERSONNELLES

### Références études Biomasse et RCU

- ☑ *Rénovation Chaufferie bi-énergie 600 kW (fuel/bois), réseau de chaleur et sous-stations pour la commune de Chalais (16) : 285 000 €HT : 2025*
- ☑ *Rénovation Chaufferie bi-énergie 700 kW (gaz/bois), réseau de chaleur et sous-stations pour la commune de Quinçay (86) : 310 000 €HT : Réceptionné 2020*
- ☑ *Etude de faisabilité avec vente de chaleur et avant-projet pour la réalisation d'une **Chaufferie bi-énergie au miscanthus 500kW appoint gaz 600kW** avec réseau de chaleur pour le Chauffage des bâtiments de l'Abbaye d'Acey. Etude pour les volumes et conditions de culture réalisées par l'Abbaye, d'approvisionnement et de stockage du miscanthus : Vitreux (39). 2022*
- ☑ *Etude de faisabilité pour la réalisation d'une **Chaufferie à la paille – 6 MW** pour alimenter en chaleur l'usine Durepaire (fabriquant de granulés) : Verdille (16). 2020*
- ☑ *Etude de faisabilité avec vente de chaleur et mission de maîtrise d'œuvre : Chaufferie bi-énergie 350kW bois appoint gaz avec réseau de chaleur pour le Chauffage de la mairie, les écoles, des logements, l'EHPAD : Labrit (40). Réceptionné*

### Références Géothermie Sondes, Nappes, BETEG

- ☑ *Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC+suivi performance énergétique). BETEG. Commune de Saint Genis de Saintonge (17) : Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage de bâtiments communaux, de la gendarmerie, d'un lotissement (vente de chaleur).  
Montant prévisionnel de l'opération 490 000 €HT, en cours 2025.  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest*
- ☑ *Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC). SONDES  
Commune de Montguyon (17) : Rénovation d'un ensemble immobilier multiservices et mise en place d'un chauffage par PAC sur champ de sondes : 80 Kw ; Montant travaux 350 000 €. Réceptionné  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest*
- ☑ *Mission de maîtrise d'œuvre co-traitant (Base+EXE). NAPPE avec Doublet.  
Commune de Jonzac : Création d'un multi-accueil avec chauffage par géothermie sur nappe, 25 kW.  
Montant de l'opération 600 000 €HT. Réceptionné  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hydroinvest et Socotec Smart Solutions*
- ☑ *Etude de faisabilité. BETEG. Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage des 2 groupes scolaires.  
Commune de Saint Martin La Pallu (86). Réceptionné.  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hygéo*
- ☑ *Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC+suivi performance énergétique). BETEG. Commune de Bois (17) : Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage de bâtiments communaux.  
Montant de l'opération 267 000 €HT. Réceptionné 2025  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hygéo*
- ☑ *Etude de faisabilité et mission de maîtrise d'œuvre (Base+EXE+OPC+suivi performance énergétique). BETEG. Commune de l'Houmeau (17) : Création d'une boucle géothermique sur aquifère pour le chauffage de bâtiments communaux.  
Montant de l'opération 550 000 €HT. Réceptionné 2025  
Réalisation du volet hydrogéologie par le BET Hygéo*
- ☑ *Diagnostic et mission de Maîtrise d'oeuvre pour la réfection de la géothermie profonde et des sous-stations de distribution de chauffage : NAPPE  
Base aérienne 106 à Mérignac : APD en cours de validation. 4M€.  
BET hydrogéologie Arcagée*



- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement du futur siège (4200m<sup>2</sup>) de la CDA de Saintes (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2020*
- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement de la maison de santé et de la mairie. BETEG.  
Le Gua (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2020*
- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement de l'espace multi-loisirs de la commune des Mathes-La  
Palmyre (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2019*
- ☑ *Etude de faisabilité géothermie sur Nappe. Raccordement de la « maison de la Seugne »  
Courcoury (17)  
Simulation Thermique Dynamique. Réceptionné 2019*

## Quelques Références de Rénovation énergétique avec intégration des ENR

- ☑ *Rénovation du **gymnase** de Jarnac Champagne (17).  
Travaux TCE 780 000€HT. Désamiantage, Isolation thermique intérieur, extérieur et plafonds, Menuiseries  
neuves. Mise en place d'une chaufferie centrale biomasse et réseau de chaleur. Réfection ventilation, et  
relamping. 1 775 000 €HT  
**Mise en œuvre de matériaux biosourcés étudiés**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Architecte co-traitant Atelier Parc, BET structure Baticonseil. PRO en cours.*
- ☑ *MOE dans le cadre du décret tertiaire pour la rénovation du **gymnase** et restaurant scolaire de Couzeix (87)  
.Restaurant 495 000 € HT travaux réceptionnés 2024 (Solaire thermique-Photovoltaïque-PAC Air/eau-  
Relamping)  
.Gymnase 1 660 000 €HT de travaux : AP"D réalisé, instruction subventions en cours  
Mission de suivi de l'exploitation et des consommations  
Directeur de Projet : M Bregeon. Co-traitant Architecte Atelier Parc*
- ☑ *Rénovation de logements, Mise en place de solaire thermique et réalisation d'une **chaufferie au miscanthus  
(100kW)** et réseau de chaleur en site occupé, Commune de Vibrac (17)  
Travaux TCE 424 000 €HT. Isolation thermique par l'extérieur, menuiseries, chauffage, ventilation, réseau de  
chaleur, chaufferie centrale biomasse, panneaux solaires thermiques ... : réceptionné  
**Mise en œuvre de matériaux à faible impact environnemental comme isolant thermique extérieure**  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : N. Lebrun OPC, Economie, études TCE : M. Bregeon*
- ☑ *Rénovation du groupe scolaire de Breuillet (17) et mise en place d'une chaufferie bois, en site occupé.  
Travaux TCE 520 000 €HT. Chauffage réceptionné. Rénovation énergétique en cours  
Directeur de Projet : M Bregeon. Chef de Projet : N. Lebrun. OPC, Economie, études TCE : M Bregeon*



## Christian AMBLARD

CHARGÉ D'AFFAIRES GÉNIE CLIMATIQUE

Agence énergie | Rochefort

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Conception, élaboration et réalisation de devis.
- Calculs techniques de dimensionnement des installations de génie climatique.
- Etude globale des installations de chauffage, climatisation, plomberie, VMC, RIA, désenfumage.
- DAO – CAO avec le logiciel AUTOCAD.
- Plans de locaux techniques .
- Plans de réservations
- Réunions de chantier, suivie de chantier, approvisionnement.
- Gestion financière des chantiers en budget et projection.
- Connaissance et pratique des logiciels WINDOWS (EXCEL, WORD, OUTLOOK,...).

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Formation technicien de bureau d'études en génie climatique
- Bac A3

### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 07/2024 - AUJOURD'HUI

CHARGÉ D'AFFAIRES GÉNIE CLIMATIQUE  
CHEZ SOCOTEC SMART SOLUTIONS -  
ASCAUDIT GROUPE

→ 2021 - 07/2024

CHARGÉ D'AFFAIRES GÉNIE CLIMATIQUE  
CHEZ ASCAUDIT GROUPE

→ 2002 - 2021 :

CHARGÉ D'AFFAIRES EN GÉNIE  
CLIMATIQUE - MISSENAUD QUINT B  
AGENCE DE LA ROCHELLE

→ 1997 - 2008 :

TECHNICIEN DE BUREAU D'ÉTUDE EN  
GÉNIE CLIMATIQUE DANS L'ENTREPRISE  
HERVE THERMIQUE AGENCE DE LA  
ROCHELLE / ROCHEFORT SUR MER

→ 1995 - 1997 :

CHARGÉ DE CLIENT EN GÉNIE  
CLIMATIQUE DANS L'ENTREPRISE HERVE  
THERMIQUE AGENCE  
DE TOURS

→ 1990 - 1995 :

TECHNICIEN DE BUREAU D'ÉTUDE EN  
GÉNIE CLIMATIQUE DANS L'ENTREPRISE  
HERVE THERMIQUE AGENCE DE TOURS

→ 1988 - 1989 :

TECHNICIEN DE BUREAU D'ÉTUDE EN  
GÉNIE CLIMATIQUE DANS L'ENTREPRISE  
CITA AGENCE DE NIORT



## Cyril MOREAU

INGÉNIEUR THERMIQUE & ENERGIES  
RENOUVELABLES

Agence énergie | Rochefort

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Élaboration et suivi des indicateurs de consommation énergétique
- Bilan carbone
- Plans d'actions d'efficacité énergétique
- Optimisation des process de production
- Définition du cahier des charges, pilotage et suivi des projets de réduction des consommations d'énergie
- Conseil en éco-construction et orientation énergétique
- Audits énergétiques et études thermiques

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Master professionnel valorisation des énergies renouvelables et des déchets 2007 - 2008
- Ecole d'ingénieurs en génie des systèmes industriels 2000

### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 07/2024 - AUJOURD'HUI

INGÉNIEUR THERMIQUE & ENERGIES  
RENOUVELABLES CHEZ SOCOTEC SMART  
SOLUTION - ASCAUDIT GROUPE

→ 04/2021 - 07/2024

CHEF DE PROJET TCE CHEZ ASCAUDIT  
GROUPE

→ Juin 2010 à Février 2020 :

CHEF DE PROJET EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE CHEZ ASCAUDIT GROUPE

→ Novembre 2008 à Avril 2010 :

INGÉNIEUR D'ÉTUDES CHEZ EZH LA  
ROCHELLE

→ Avril 2008 à Septembre 2008 :

STAGE DE FIN D'ÉTUDES CHEZ  
ATMOSPHERE LA ROCHELLE

→ Février 2003 à Novembre 2006 :

INTÉGRATEUR LOGICIEL CHEZ WIZ4COM  
LE MANS

→ Janvier 2002 à Août 2002 :

CONSULTANT ALTIOR CHEZ THALES  
SYSTEMES AEROPORTES ELANCOURT

→ Janvier 2001 à Septembre 2001 :

CONSULTANT ALTIOR CHEZ LUCENT  
TECHNOLOGIES RENNES



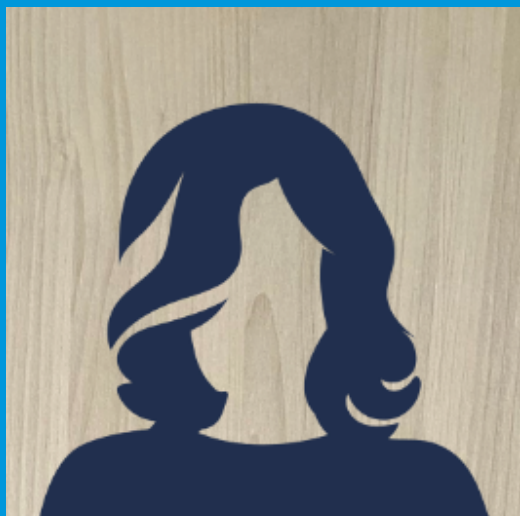


## DOMAINES DE RÉFÉRENCE

ETUDES DE FAISABILITÉ ET DIMENSIONNEMENT DE SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES - ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE ENVIRONNEMENTALE - DÉMARCHE HQE - ETUDE DE FAISABILITÉ ET DIMENSIONNEMENT DE SYSTÈMES DE PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES - DÉVELOPPEMENT D'OUTILS DE CONVERSION DE FORMAT ET D'EXPLOITATION POUR LE BANC D'ESSAI D'UN SIMULATEUR DE RADAR - DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS DE MAINTENANCE LOGICIELLE D'UN BRASSEUR DACS

## RÉFÉRENCES

- CHEF DE PROJET, RÉFECTION DE PLATEAUX DE BUREAUX POUR UNE MUTUELLE NATIONALE - 140 K€ (2021)
- ETUDE DE FAISABILITÉ BIOMASSE EN SUBSTITUTION DU FIOUL POUR LE CENTRE INTERNATIONAL DE COUVRELLES
- INGÉNIEUR D'ÉTUDES POUR LE PROJET DE RÉFECTION TCE DE L'ÉCOLE DE NAINTRÉ - 500 K€, EN COURS
- INGÉNIEUR D'ÉTUDES POUR LE PROJET EN CONCEPTION-RÉALISATION POUR L'INSTALLATION DE L'OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ DANS L'ANCIENNE TRÉSORERIE DE ROCHEFORT - 2 950 K€, EN COURS



## Laura METZGER

INGENIEURE D'ETUDES

Agence énergie | Rochefort

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Management des équipes
- Suivi des chantiers
- Suivi des budgets
- Maîtrise de la réglementation
- Rédaction des pièces techniques
- Relevés sur site
- Audit d'installations
- Etudes thermique réglementaires, RE2020, STD
- Dimensionnement CVC, PB, SANIT
- Rédaction de CCTP



### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers (2017-2020) - Diplôme Eclairage Acoustique Thermique (EAT)
- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles - Colmar (2015-2017) - spécialité Technologie et Sciences Industrielles (TSI)

### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 07/2024 - AUJOURD'HUI

**INGENIEURE D'ETUDES CHEZ SOCOTEC  
SMART SOLUTIONS - ASCAUDIT GROUPE**

→ 09/2022 - 07/2024

**INGENIEURE THERMICIENNE CHEZ  
ASCAUDIT GROUPE**

→ 2021 - 2022

**INGÉNIEURE TRAVAUX CHEZ BOUYGUES  
ENERGIES ET SERVICES - PONS**

→ 04/2020 - 09/2020

**STAGE ASSISTANTE INGÉNIEURE EN BET  
THERMIQUE CHEZ IMAEE - SELESTAT**



## RÉFÉRENCES

### AUDIT ÉNERGÉTIQUE

- Ecole primaire de Naintré
- Centre des impôts de Cognac
- Salle du conseil d'administration de la MAIF de Niort
- Centre de vacance de l'APAS à St Pierre d'Oléron
- Poste de St Trojan
- Ancienne école de St Trojan
- Restaurant scolaire de Couzeix

### ETUDE DE FAISABILITÉ BOIS/GÉOTHERMIE-RÉSEAUX DE CHALEUR

- Réseaux de bâtiments de la commune La Couronne à relier avec un réseaux de chaleur alimenté par deux chaudières bois
- Réseaux de bâtiments de la commune du Gua à relier avec un réseaux de chaleur alimenté par 2 chaudières bois
- Réseaux de bâtiments de la commune de Bois à relier avec un réseaux de chaleur alimenté par 3 PAC en géothermie

### RELAMPING

- Restaurant scolaire de Couzeix





## Valentin BOTTASSO

INGÉNIEUR THERMCIEN

Agence énergie | Rochefort

### DOMAINES D'EXPERTISE

● Logiciels :

EXCEL - AUTOCAD - MATLAB - SIMULINK -  
MICROSOFT PROJECT

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Semestre Erasmus à Cork, Irlande Semestre d'étude en anglais parcours Sustainable Engineering (septembre - décembre 2022)
- EIGSI La Rochelle Dominante Energie et Environnement (2018-2024)
- Baccalauréat scientifique - Lycée Henri Matisse - Vence



### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ Depuis avril 2024 :

**INGÉNIEUR THERMCIEN CHEZ SOCOTEC  
SMART SOLUTIONS - ASCAUDIT GROUPE**

→ Mai 2023 à Septembre 2023

**STAGE ÉLÈVE INGÉNIEUR CHEZ SUN AND  
GO**

→ Juillet 2022

**STAGE TECHNICIEN CHEZ AZUR SYSTÈME  
SOLAIRE**



## Andréas LABAT

INGÉNIEUR THERMICIEN

Agence énergie | Bordeaux

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Microsoft Office
- MOOC Optimisation de Chaufferie
- Pleiades, Perrenoud
- Simsol
- Matlab
- SolidWorks/Catia
- Language C/Codeblocks

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- 2019-2021 : Cycle ingénieur à l'EIGSI, dominante énergie et environnement axe bâtiment, école en génie des systèmes Industrielles à La Rochelle.
- 2016-2018 : Classe préparatoire intégrée à l'EPF, école d'ingénieur généraliste à Montpellier.
- 2014-2016 : Bac STI2D option Énergie Environnement, Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux.



### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 01/07/24 - Aujourd'hui

**INGÉNIEUR CHARGÉ DE PROJET CHEZ SOCOTEC SMART SOLUTIONS - ASCAUDIT GROUPE**

→ 2021-2022

**INGÉNIEUR CHARGÉ DE PROJET CHEZ ASCAUDIT GROUPE**

→ 2021

**STAGE ÉLÈVE INGÉNIEUR ET DE FIN D'ÉTUDES CHEZ ASCAUDIT GROUPE**

→ Juillet 2019

**TECHNICIEN DAL'ALU**





## Nicolas ILEZESZYN

INGENIEUR D'ETUDES

Agence énergie | Bordeaux

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Ingénieur en efficacité énergétique du bâtiment
- Modélisation et calcul réglementaire RE2020/RT2012
- Composition du bâtiment, systèmes énergétiques et ACV
- Analyses climatiques
- Schémas de principes énergétiques
- Réalisation d'un outil d'implémentation automatique de PV en toiture sur Grasshopper
- Monitoring (sondes température, Co2, humidité, ensoleillement, luminosité)



### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Grade de Master - Diplôme d'ingénieur - Semestre d'échange en 3ème année, cycle ingénieur Energétique option bâtiment à Sup Galilée Université Paris 13 (2020 - 2021)
- Cycle ingénieur 1ère et 2ème année Bâtiment et Energie - Ecole Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien ESIROI (2018 - 2020)
- Cycle de classe préparatoire intégrée validée en école d'ingénieurs Sup Galilée Université Paris 13 (2016 - 2018)
- Baccalauréat S spécialité Maths - Lycée Ambroise Vollard La Réunion (2016)

#### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 07/2024 - AUJOURD'HUI

**INGÉNIEUR D'ÉTUDES CHEZ SOCOTEC  
SMART SOLUTIONS - ASCAUDIT GROUPE**

→ 09/2022 - 07/2024

**INGÉNIEUR D'ÉTUDES CHEZ ASCAUDIT  
GROUPE**

→ Janvier à avril 2022 :

**INGÉNIEUR EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE  
DU BÂTIMENT CHEZ TREENERGY - SAINT  
LEU D'ESSERENT**

→ Mars à septembre 2021 :

**STAGE DE FIN D'ÉTUDES CHEZ  
TRANSSOLAR KLIMAENGINEERING -  
STUTTGARD, ALLEMAGNE**





## RÉFÉRENCES

### AUDIT DÉCRET TERTIAIRE

→ BNP PARIBAS OPUS - BORDEAUX

### PLAN PLURIANNUEL DE TRAVAUX

→ LES ARÈNES - LE BOUSCAT



## Yousra SAIDI

CHARGÉE D'AFFAIRES  
EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Agence énergie | Bordeaux

### DOMAINES D'EXPERTISE

- **Performance thermique du bâtiment :**  
Enveloppe - Menuiseries - Eclairage - CVC  
- Simulation Thermique / Energétique  
Dynamique
- **Audit énergétique :**  
Bâtiments tertiaires (Bureaux,  
Etablissement sportif, Hôtel) - Bâtiments  
d'habitations (Copropriétés)
- **Logiciels :**  
Pléiades COMFIE

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Master en Génie Civil parcours ingénierie de bâtiment : Gestion et Intégration de l'Efficacité Energétique et des Energies Renouvelables - UNIVERSITE DE LA ROCHELLE
- Ingénieur en Génie Thermique Industrielle et Energie Renouvelables - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS

### DOMAINES DE RÉFÉRENCE

AUDIT ENERGETIQUE TERTIAIRE - AUDIT RESIDENTIELS - PPPT / DTG



### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ Depuis Janvier 2023

**CHARGÉE D'AFFAIRES EN  
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE** **SOCOTEC  
SMART SOLUTIONS**

Audit énergétique (copropriété, bâtiments),  
études thermiques (STD, calcul RT, ...),  
préconisation énergétiques.

→ 2022

**ASSISTANTE CHARGÉE D'ÉTUDES  
ENVELOPPE ET SYSTEME LEGENDRE  
CONSTRUCTION**

Comissionning et Garantie de performance  
énergétique des bâtiments.



## RÉFÉRENCES

### AUDIT ENERGETIQUE TERTIAIRE

- Ecole, gymnase, salle de fête, commerce, mairie, salle de théâtre, salle omnisports.

### AUDIT RESIDENTIELS

- Copropriété (Bordeaux, Nîmes, Bessèges)
- Maisons individuelles





## Salah Eddine SAID

CHARGÉ D'AFFAIRES  
EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Agence énergie | Bordeaux

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Performance thermique du bâtiment :  
Enveloppe - Menuiseries - Eclairage - CVC  
- Simulation Thermique / Energétique  
Dynamique
- Audit énergétique :  
Bâtiments tertiaires (Bureaux,  
Etablissement sportif, Hôtel) - Bâtiments  
d'habitations (Copropriétés)
- Logiciels :  
Pléiades COMFIE

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Master bâtiment à haute efficacité  
énergétique (UCBL1)
- Master en génie énergétique (FSTT)
- Licence en énergies renouvelables (FSTT)

### DOMAINES DE RÉFÉRENCE

AUDIT ENERGETIQUE TERTIAIRE - AUDIT RESIDENTIELS - «PPPT / DTG»-CVC



### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ Depuis Janvier 2023

CHARGÉ D'AFFAIRES EN  
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SOCOTEC  
SMART SOLUTIONS

Audit énergétique (copropriétés, bâtiments  
tertiaires), études thermiques (STD, calcul  
RTExistant, DPE ...), PPPT/DTG.

→ 2022 à 2023

INGENIEUR CHARGE D'ETUDES  
THERMIQUES CHEZ ALTEREA

→ 2021 à 2022

INGENIEUR CHARGE D'AFFAIRES CVC  
CHEZ SCIEB « SOCIÉTÉ DE CONSEIL ET  
D'INGÉNIERIE EN ÉNERGIE DU BÂTIMENT »



## RÉFÉRENCES

### AUDIT ENERGETIQUE TERTIAIRE

- Audit énergétique: Caserne Maridor , hôpital mantes la jolie ,Ecoles, gymnases, salles de fêtes, commerces et mairies.

### AUDIT RESIDENTIELS

- Copropriétés (Bordeaux Métropole, Toulouse, Tarbes, Pau,...)
- Maisons individuelles

### PPPT / DTG

- Bordeaux : Résidence le club « 18 bâtiments avec 600 logements »
- Tarbes: Résidence LE NAVARRE «Patrimoine architectural (Mérimée)»
- Hourtin : Résidence Tribord



## Teddy TRAMIER

CHARGÉ D'AFFAIRES TCE ECONOMISTE

Agence Ingénierie TCE | NANTES

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Relevés/diagnostics
- Etudes de conception
- Suivi de travaux
- Réception technique
- Gestion de projet
- Travail en équipe
- Prise de décision
- Planification

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- DUT génie civil à l'IUT de Saint NAZAIRE (option bâtiment) - 1999
- Baccalauréat Système des Techniques Industrielles Génie Civil (à Saint Sébastien sur Loire - lycée Privé de la BAUGERIE) - 1997

### DOMAINES DE RÉFÉRENCE

MOBILITÉ - MISE EN ACCESSIBILITÉ - PAVE - AD'AP

### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 01/07/24 - Aujourd'hui

**SOCOTEC SMART SOLUTIONS - ASCAUDIT GROUPE - CHEF DE PROJETS ACCESSIBILITE**

→ 2016 - 01/07/24

**ASCAUDIT GROUPE : CHEF DE PROJETS ACCESSIBILITE**

→ Mars 2016 – Septembre 2016

**DSA : DIRECTEUR TRAVAUX**

→

Juin 2012 – Février 2016

**ISATEG-OTEIS : CHEF DE PROJETS**

→ Juillet 2009 – Mai 2012

**NEXITY GFI : CHARGÉ D'OPÉRATIONS**

→ Janvier 2008 – juin 2009

**OUEST COORDINATION : CHEF D'AGENCE**

→ Août 1999 - Décembre 2007

**BOUYGUES BÂTIMENT IDF - HABITAT SOCIAL DCMI CONDUCTEUR DE TRAVAUX**





## RÉFÉRENCES

### MAÎTRISE D'ŒUVRE - AD'AP

- CONSEIL DÉPARTEMENTAL 49 (2020-2023)
  - Maîtrise d'œuvre mise en accessibilité PMR de 29 collèges, phases 2, 3, 5 intégrant la création de 2 ascenseurs
- TERRES DE LOIRE HABITAT (2019-2023)
  - Maîtrise d'œuvre mise en accessibilité PMR de 53 Établissements Recevant du Public
- VILLE SAINT GILLES CROIX DE VIE (2020-2023)
  - Maîtrise d'œuvre mise en accessibilité de divers Établissements Recevant du Public de la ville
- UNIVERSITÉ DE POITIERS (2023-2024)
  - Maîtrise d'œuvre mise en accessibilité PRM et remplacement des installations SSI IUT Angoulême
- VILLE DE SAINT MALÔ (2017-2018)
  - Maîtrise d'œuvre mise en accessibilité PMR des 35 Établissements Recevant du Public de la ville
- VILLE INGRANDES SUR VIENNE (2016)
  - Maîtrise d'œuvre mise en accessibilité PMR des 15 Établissements Recevant du Public de la ville
- VILLE DE BOUGUENNAIS (2018-2020)
  - Maîtrise d'oeuvre pour la mise en accessibilité de 4 ERP
  - Bâtiments communaux/sport : Bouguenais, Saint Malo, Saint Gilles Croix de Vie, Montreuil sur ille, Bournezeau
  - Santé / EHPAD : LNH, CIAS Rennes - culture / culte : Bouguenais, Saint Malo

### ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE

- REGION CENTRE (2017-2023)
  - Mission d'Assistance à Maîtrise d'ouvrage pour la mise en accessibilité des 33 lycées de la Région Centre Val de Loire

### DIAGNOSTIC

- CONSEIL DÉPARTEMENTAL ILLE ET VILAINE (2020)
  - Etude de faisabilité de mise en accessibilité et SSI du centre des migrants
- ICF ATLANTIQUE (2016)
  - Diagnostic d'accessibilité des 700 Halls d'immeubles d'ICF Atlantique
- VAL TOURAINE HABITAT (2016)
  - Diagnostics Techniques Globaux sur 7 EHPAD du département



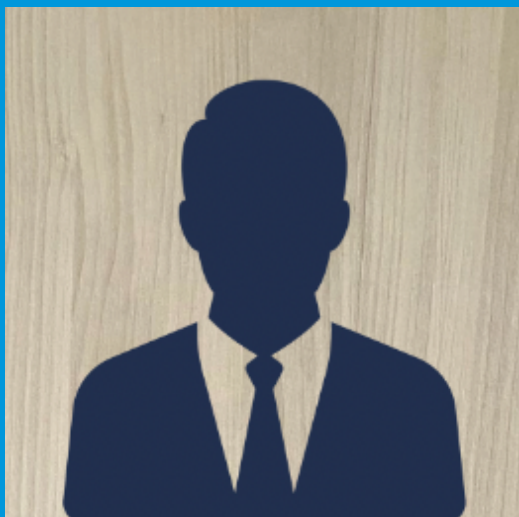
## RÉFÉRENCES

### BE CONCEPTION

- BÂTIMENTS ERP (Groupes scolaires, Collèges, Lycées, Universités, Hotel de Ville)
- LOGEMENTS : individuels et collectifs, bois / béton / brique
- LOGEMENT COLLECTIF (LA NANTAISE D'HABITATION - VAL TOURAINE HABITAT - ICF ATLANTIQUE)

### AUTRES RÉFÉRENCES

- 4 ans bureau d'étude pluridisciplinaire en tant que chef de projet - OTEIS - (BE) :
- Pontchâteau (44) : construction d'un gymnase (chef de projet, économiste TCE) – structure mixte acier bois
- La Chapelle/Erdre (44) : Construction groupe scolaire (chef projet, économiste TCE) – structure mixte béton bois. SU 3700 m<sup>2</sup> (2600 m<sup>2</sup> neuf et 1100 m<sup>2</sup> réhabilitation)
- PLOUZANE (29) : Construction hôtel de ville (chef projet, économiste TCE) – mission bâtiment : structure prémurs béton ; SU 1500 m<sup>2</sup> - mission VRD pour aménagements parvis (10 000m<sup>2</sup>) réseaux et voiries
- LION d'ANGERS (49) : Construction de 40 lgts (chef projet, économiste TCE) – structure tout béton
- JOIGNY (89) : Construction d'une pépinière d'entreprise (ateliers + bureaux) et d'une crèche (chef de projet structure- vrd-fluides) - construction métallique
- EVRY (91) : Construction du bâtiment universitaire ETOILE chef de projet - économiste lots architecturaux) – structure mixte béton acier. SU 3500m<sup>2</sup>
- LA ROCHE SUR YON (85) : construction de 7 maisons ossature bois (chef de projet, économiste TCE, OPC)
- ANGERS (49) : Construction de 27 lgts sociaux (chef de projet BE)
- NANTES (44): Construction de 36 lgts sociaux en R+9 (OPC)
- ST NAZAIRE (44) : Construction d'un collège 600 (chef de projet BE) – SU 4800 m<sup>2</sup>
- 4 ans - Chargé d'opération Nexity GFI (MOA)
- Construction de logements individuels et collectifs destinés à la défiscalisation pour particuliers et en VEFA pour des bailleurs sociaux (négociation et désignation des entreprises, mises au point technique, suivi des TX et des livraisons clients, suivi du SAV...)
- 4 ans - Chargé d'opération Nexity GFI (MOA)
- mission de suivi de chantier dans le 72/37/61 dans le cadre d'opérations de construction (logements individuels, collectifs, 30 000 m<sup>2</sup> de bureaux à Tours, centre alzheimer CH Le Mans, réha lgt sociaux...)
- 8 ans Conducteur de travaux Bouygues Batiment IDF - Habitat Social - Entreprise Générale
- conduite de Tx en constructions de lgts sociaux : 21 lgts collectifs à Houilles, 70 lgts coll et 10 indiv à Eragny, 144 pavillons à Goussainville, 18 MI et 68 lgts coll à Montesson .....



## Alain REDOIS

CHARGÉ DE PROJETS ELECTRICITÉ  
Agence énergie | Poitiers

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Étude de dossier technique courants forts et courants faibles pour la réalisation d'une installation électrique d'un bâtiment.
- Réalisation d'un métré, d'une étude sur site pour présenter un devis.
- Réalisation et suivi des travaux d'exécutions.
- Réalisation du dossier d'exécution.
- Réalisation pour le compte du Maître d'Ouvrage d'un dossier de consultation des entreprises. Suivant un cahier des charges, élaboration du CCTP et Quantitatif; en électricité courants forts, courants faibles, plomberie, revêtement de sol, peinture, ravalement de façades, remplacement de fenêtres, volets roulants...
- Dépannage des machines de production, amélioration et modification de l'outil de travail,
- Réalisations d'études courants forts et courants faibles,



### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- BTS MAI - 1989 (Mécanique Automatismes Industriels)
- Bac Technologique Electrotechnique 1986
- CAP Electrotechnicien option électromécanicien 1982
- Habilitation électrique H0V - B0 - BE

### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 07/2024 - AUJOURD'HUI

**CHARGÉ DE PROJETS ELECTRICITÉ CHEZ  
SOCOTEC SMART SOLUTIONS - ASCAUDIT  
GROUPE**

→ 07/2020 - 07/2024

**ASCAUDIT ENERGIE ET FLUIDES - CHARGÉ  
DE PROJET ÉLECTRICITÉ**

→ 2019 - Juin 2020

**INEO UTS (44) - BE EN ELECTRICITÉ  
COURANTS FORTS/FAIBLES - PROJET  
DAKAR**

→ 2017 - 2019

**AEL LIMOGES (87) - BE EN ELECTRICITÉ  
COURANTS FORTS/FAIBLES**

→ 2016 - 2017

**PROJET DE SCOOP CRÉATION  
D'ENTREPRISE AVEC LES ANCIENS DE  
SIRVELEC**





## ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 2014 - 2016

**SIERVELEC À ORADOUR SUR GLANE (87) -  
CHARGÉ D'AFFAIRES, CONDUCTEUR DE  
TRAVAUX**

→ 2006 -2013

**AR INGÉNIERIE À MIGNALOUX BEAUVOIR  
(86) - GÉRANT DU BUREAU D'ÉTUDES .  
BE EN ÉLECTRICITÉ COURANTS FORTS/  
FAIBLES ET TRAVAUX SECOND ŒUVRE.**

→ 2000 -2005

**ELEC VIENNE INDUSTRIE À NOUAILLÉ  
MAUPERTUIS (86) - GÉRANT D'ENTREPRISE.  
TRAVAUX D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES  
COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES.**

→ 1987 - 1999

**L'ENTREPRISE INDUSTRIELLE À POITIERS  
(86) - CONDUITE DE TRAVAUX  
INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES COURANTS  
FORTS ET COURANTS FAIBLES**

## RÉFÉRENCES EN MOE

### **OGIC ARMAGNAC (2021-2022)**

→ Maîtrise d'oeuvre CFO/CFA - construction d'un bâtiment ossature bois

### **SEM EVAUX (2021-2022)**

→ Maîtrise d'oeuvre CFO/CFA - construction d'un bâtiment ossature bois

### **SOREGIES POITIERS (2018-2022)**

→ Maîtrise d'oeuvre CFO/CFA - construction extension du siège social

## RÉFÉRENCES EN AUDIT/ ETUDES

→ Etudes Électriques sur dossier d'Evaux les Bains

→ Etudes Électriques sur dossier CFA 36

→ Vinci Autoroutes Niort Remise en état inverseur et Groupe Electrogène

→ Audit sur alimentation Ascenseurs CRÉDIT AGRICOLE Paris

→ Soregie, Fondettes, France Télévision, Colonnes de Chauray



## Aurélien LEPOX LERAT

RESPONSABLE DE PROJETS  
COORDINATEUR SSI  
(ERP/ICPE/IGH/CDT/HAB)

Agence Sécurité Incendie | Nantes

### DOMAINES D'EXPERTISE

- Coordination SSI
- Audit des installations SSI
- Création de plans d'évacuation et d'intervention
- Formation SSI
- Protocole d'évacuation

### QUALIFICATIONS

#### FORMATION UNIVERSITAIRE

- CAP-BEP Electrotechnique
- Brevet professionnel Electrotechnique

#### FORMATION COMPLÉMENTAIRE

- Formation SSI au CNPP (SDI1/2 + CMSI 1/2)
- Secouriste du travail
- Formation interne de manager
- Attestation de compétence de Coordination SSI

### DOMAINES DE RÉFÉRENCE

CONCEPTION / REALISATION / RECEPTION



### ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 2023 -Aujourd'hui

COORDINATEUR SSI CHEZ SOCOTEC  
SMART SOLUTIONS

→ 2017-2023

COORDINATEUR SSI CHEZ CSD &  
ASSOCIES

→ 2002/2017

RESPONSABLE DU SERVICE MAINTENANCE  
SSI DES SITES POSTES – SPIE SAINT DENIS  
TECHNICIEN SSI – SPIE SAINT DENIS



## RÉFÉRENCES

### IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

- Siège de VINCI - Nanterre (IGH.W)
- Tours PASCAL - Puteaux (IGH.W)
- Tour KUPKA - Puteaux (IGH.W)
- Siège LACOSTE - PARIS 16ème (IGH.W)
- Tour CB21 - Courbevoie (IGH.W)
- Tour NEPTUNE - Courbevoie (IGH.W)
- Tour BOLLORE - Courbevoie (IGH.W)
- Tour ATHENA - Puteaux (IGH.W)
- Pôle LEONARD DE VINCI- Courbevoie (IGH.R)
- Tour LA DEFENSE PLAZA - Puteaux (IGH.W)
- Tour KEIKO - Issy les Moulineaux (IGH.W)
- Tour ANJOU - Puteaux (IGH.W)
- Tour CNP Montparnasse - Paris (IGH.W)

### ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC

- Siège de CHANEL- Paris (Type L)
- Salle de spectacle CHANEL - Porte d'Aubervilliers (Type L)
- Cinéma UGC - Vélizy 2 (Type L)
- Boutique CHANEL - Paris (Type M)
- Boutique LOUIS VUITTON - Paris Montaigne (Type M)
- Petites sœurs des pauvres - Versailles (Type J)
- La MESANGERIE - Maule (Type J)
- Le BRISTOL - Paris (Type O)
- Le LOTTI - Paris (Type O)
- Campus 42 BESSIERES - Paris (Type R avec locaux à sommeil)
- Campus 42 BROUSSE - Paris (Type R avec locaux à sommeil)
- Hôpital ROTHSCHILD - Paris (Type U)
- Centre commercial Moélon - Langon (Type M)
- -Lycée jean dupérier - ST Médard en jalles (Type R)
- Mairie de Jonzac (Type W)
- Base militaire la courtine (Type L)
- Hôpital des armées Villenave D'ornon (Type U)

### CODE DU TRAVAIL

- Siège des JO2024 - Saint-Denis
- Entrepôt AIR-FRANCE - Aéroport d'Orly
- Bureaux CHANEL - Porte d'Aubervilliers
- Siège CLUB-MED - Paris
- Bureaux RENAULT - Guyancourt
- Bureaux OSMOSE - Arcueil
- Siège du CONSEIL REGIONAL IDF - Saint-Ouen
- Base 217 ARMEE - Brétigny Sur Orge
- La gare des GOBELINS
- La poste -Libourne
- KPMG-Mérignac

### CODE DU TRAVAIL

- Entrepôt LOUIS VUITTON - Saint-Pourçain-sur-Sioule
- Entrepôt LOUIS VUITTON - Beaulieu-Sur-Layon
- Entrepôt LIDL - Plouagat
- Entrepôt LIDL - Cambrai
- Entrepôt LIDL - Gondreville





# Charlotte DANDIEU

PROJETEUR

Agence énergie | Bordeaux

## QUALIFICATIONS

### FORMATION UNIVERSITAIRE

- Mastère spécialisé BIM - ENPC / ESTP (2019)
- Mastère de management Spécialisé en développement durable - ISEADD (2017)
- Master 2 architecture - ENSAPVS (2016)
- Master 1 architecture - Kansas University, LAWRENCE

### FORMATION COMPLÉMENTAIRE

- Dessinateur BIM modelleur du bâtiment - TITRE PROFESSIONNEL RNCP - FORM HIGH TECH (2020)

## ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

→ 01/25 - Aujourd'hui

PROJECTEUR - SOCOTEC SMART SOLUTIONS - ASCAUDIT GROUPE

→ 2022 - 2024

BIM MODELEUR SENIOR - VESTACK

→ 2018 - 2020

PROJECT MANAGER - BIM OBJECT FRANCE

→ 2016 - 2017

CHARGÉE D'ÉTUDE EN ECO-CONSTRUCTION - SYSTEME U CENTRALE NATIONALE

→ 2013 - 2015

ASSISTANTE DE PROJET EN AGENCE D'ARCHITECTURE - ATELIER AGOPYAN & ATELIER A3D