



# CLÉMENCE LAGARDE

INGÉNIEUR EN GÉNIE ÉNERGETIQUE

25 ans  
Permis B  
Bordeaux, France  
(+33) 6 46 68 09 21  
[clemence.lagarde@u-bordeaux.fr](mailto:clemence.lagarde@u-bordeaux.fr)

## FORMATION

- 28 Novembre 2022**  
**Université de Bordeaux**  
**I2M (UMR 5295)**  
**Département TREFLE**  
**Doctorat - École des Sciences Physique et de l'Ingénieur**  
Spécialité Mécanique, sous la direction de Laurent MORA et coencadrée par Thomas RECHT
- 2022 - INSA Strasbourg**  
**Diplôme Ingénieur Génie Energétique**  
Projet de fin d'études : Bilan environnemental d'un bâtiment connecté - 16,6/20  
Lauréate du Prix Roger Cadiergues de l'AICVF
- 2019 - INSA Strasbourg**  
**Double Bachelor Architecte/Ingénieur Climatique Energétique**
- 2015 - Lycée épiscopal de Zillisheim**  
**Baccalauréat scientifique**  
Option classe européenne anglais, mention TB - 18,13/20

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- NOBATEK/INEF4**  
**Depuis le 03 Octobre 2022**  
Bordeaux (33)  
**Thèse «Élaboration de contrats de performance énergétique et environnementale dans le cadre d'offres de service énergétique à destination des particuliers»**  
Thèse industrielle réalisée chez NOBATEK/INEF4, en collaboration avec le laboratoire I2M de l'Université de Bordeaux  
Thèse intégrée au projet CaaS, financé par la région Nouvelle-Aquitaine, et encadrée par Aurélien HENON
- Université d'Angers**  
Angers (49)  
2022 - 6 mois  
**PFE «Bilan environnemental d'un bâtiment connecté»**  
**Projet lauréat du Prix Roger Cadiergues de l'AICVF**  
Projet de recherche consistant en un état de l'art, une analyse de cycle de vie de capteurs connectés, une analyse de cycle de vie d'un bâtiment résidentiel connecté en fonction de plusieurs scénarii d'économie d'énergie, et une analyse de la propagation des incertitudes.
- Pierre Koch Architecte**  
Altkirch (68)  
2021 - 8 semaines  
**Stage Modeleur BIM**  
·Modélisation BIM du projet de passe à poissons de la centrale hydroélectrique de Rhinau (67), d'après les plans EXE fournis par le CIH ;  
·Modélisation BIM d'un bâtiment classé monument historique à Hagenau (67) d'après un scan par nuage de points.
- SR Engineering**  
Papeete, Tahiti  
2019 - 3 mois  
**Stage Assistant Ingénieur**  
·Simulation thermique dynamique d'un bâtiment administratif à Papeete (APS);  
·Saisie BIM du système de traitement d'air du Musée de Tahiti et des Îles (PRO).

## COMPÉTENCES

### Logiciels

·STD : Pléiades, PHPP ·ACV : Brightway2, Elodie ·Bureautique : Excel VBA, Word, LaTeX ·Programmation : Jupyter Notebook ·DAO : Autocad ·BIM : Revit, Archicad ·Autre : Suite Adobe.

### Langues étrangères

·Anglais (TOIEC : 910/990, 2017) ;  
·Allemand (niveau A2).