

Parcours

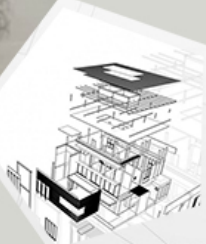
Après avoir suivi le parcours franco-allemand Deutschinsa lors de la classe préparatoire intégrée à l'INSA de Strasbourg, j'ai choisi la spécialité d'ingénieur Génie Climatique et Énergétique et ai acquis des compétences sur la performance énergétique des bâtiments et de leurs équipements techniques. Suite à l'obtention de mon diplôme en 2014, j'ai complété ma formation en réalisant une thèse à l'École des Mines de Paris sur l'étude de la performance environnementale des bâtiments.

Recherche

Je travaille sur les performances énergétique et environnementale des bâtiments, ainsi que sur le confort des occupants. Dans ma thèse, j'ai cherché à savoir si, malgré les incertitudes de modélisation, il est possible de déterminer de manière fiable quelle variante bâtiment est la plus durable. En post-doctorat à Chambéry et Bordeaux, je me suis intéressée à l'optimisation de stratégies de rénovation de bâtiments et de quartiers. Depuis mon arrivée à l'UA en 2019, je travaille également sur l'amélioration du confort d'été dans des logements et sur la qualité de l'air.



Marie-Lise
PANNIER



Consommation d'énergie des bâtiments

Confort des occupants

Bâtiments connectés

Incertitudes et optimisation

Impacts environnementaux des bâtiments

