

Xavier Sidambaroupulé



Parcours universitaire

Diplômé d'un DUT Génie Thermique et Énergie (ancien MTEE) de l'IUT de Poitiers, poursuivi par une Licence et un Master Gestion de l'Énergie de l'Université de Poitiers. J'ai ainsi développé des compétences dans les domaines du génie électrique, de la thermique et dans la mécanique des fluides qui m'ont été utiles pour la réalisation de ma thèse à l'Université de Montpellier.

Parcours recherche

J'ai réalisé ma thèse sur la mesure de charge électriques dans des liquides utilisés par l'industrie électrique, que j'ai soutenue en 2020. J'ai poursuivi cette activité de recherche pendant mes deux contrats d'ATER, puis j'ai diversifié mon expérience avec un postdoc à la Rochelle sur la mesure de performances thermiques d'isolants à échelle réelle. J'ai finalement intégré le LARIS en 2023 pour travailler sur la fiabilité des smartgrids, les futurs réseaux électriques intelligents.

Efficacité énergétique

thermique du bâtiment

isolant électrique

smartgrid

fiabilité