



LOCIE

Unité mixte de recherche

# LOCIE

## LabOratoire proCédés énergle bâtimEnt

**Le LOCIE est une Unité Mixte de Recherche Université Savoie Mont Blanc - CNRS travaillant dans les sciences de l'ingénierie et des systèmes.**

**Ses activités sont résolument orientées vers des domaines d'application à forts enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux : bâtiment et énergie durables.**

**Le LOCIE est un laboratoire de recherche amont de l'Institut National de l'Énergie Solaire (INES) implanté sur le campus de Savoie Technolac.**

**Composante de rattachement :** Polytech Annecy-Chambéry

**École doctorale :** Sciences, Ingénierie, Environnement (SIE)

**Secteurs concernés :** Bâtiment durable

Rénovation

Qualité d'air

Systèmes énergétiques

Énergies renouvelables

Villes et territoires





# LOCIE

## Outils et équipements

- › Plateforme de visualisation des écoulements
- › Plateforme d'étude de collecte et de stockage de l'énergie thermique
- › Banc de test mécanique à l'échelle paroi, étude de matériaux
- › Plateforme pour l'évaluation des procédés de traitement de l'air
- › Accès privilégié aux plateformes de l'INES : Maisons INCAS, Cellules PASSYS, banc d'ensoleillement artificiel, banc d'essais thermiques semi-virtuel
- › Expérimentation en conditions contrôlées et in-situ
- › Modélisation et simulation, techniques avancées

## Secteurs concernés

- › Bâtiment durable
- › Énergies renouvelables
- › Rénovation
- › Villes et territoires
- › Qualité d'Air
- › Systèmes énergétiques



## Site web

[www.univ-smb.fr/locie](http://www.univ-smb.fr/locie)

## CHIFFRES CLÉS\*

**28** chercheurs et enseignants-chercheurs  
**4** personnels de soutien administratif et technique  
**30** doctorants    **6** post-doctorants    **1** PAST

\* année universitaire 2022-2023

## Partenariats

- › Région Auvergne-Rhône-Alpes
- › Conseils départementaux 73 & 74
- › Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)
- › Pôles de compétitivité Tenerrdis, Axelera
- › Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
- › EDF
- › Cythelia
- › Patriarche
- › Parexlanko
- › Groupe Pelletier
- › Heliocity
- › Eiffage
- › Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

## ENTRER EN CONTACT

 **LOCIE**  
 Université Savoie Mont Blanc  
 Savoie Technolac  
 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex

 + 33 (0)4 79 75 88 21

 [direction.locie@univ-smb.fr](mailto:direction.locie@univ-smb.fr)



Pour tout projet de partenariat : ✉ [ddrv-contrats@univ-smb.fr](mailto:ddrv-contrats@univ-smb.fr)

