

# UNIVERSITE "SAVOIE MONT BLANC" LOCIE

Tél. : (04) 79 75 88 21

dir-locie@univ-smb.fr  
www.univ-smb.fr

Bât. Université Savoie Mont Blanc  
Rue Lac Majeur  
Savoie Technolac  
73376 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 61  
→ Chiffre d'affaires : NC  
→ Année de création : NC

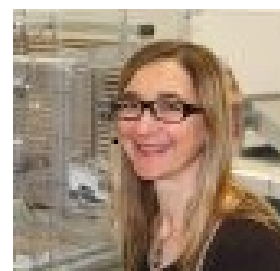


## Activité

Le Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement est une UMR avec le CNRS travaillant dans les sciences de l'ingénierie et des systèmes. Ses activités sont résolument orientées vers des domaines d'application à forts enjeux technologiques et sociétaux : bâtiment et énergie durables. Le LOCIE est également un laboratoire de recherche amont de l'Institut National de l'Énergie Solaire implanté sur le campus de Savoie Technolac. Les secteurs concernés sont : les bureaux d'études bâtiment, le génie civil structure, les matériaux pour la construction, le chauffage, la climatisation, le traitement de l'air, l'isolation, les systèmes énergétiques.

## WOLOSZYN Monika

Directrice du laboratoire



## Prestations / produits

- Conversion locale de l'énergie (Piles microbiennes à combustible, photovoltaïque organique, thermoélectricité)
- Systèmes solaires thermiques et stockage (Procédé à absorption, couplages multi-sources ou multi-systèmes)
- Maîtrise des flux pour la qualité des ambiances (Procédé d'épuration de l'air)
- Caractérisation du bâtiment, évaluation et amélioration des performances (Mécanique des structures)

## Ressources et moyens

- Plate-forme de visualisation
- Plate-forme de caractérisation
- Plate-forme structure bâtiment
- Accès privilégié aux plates-formes de l'INES : Maisons INCAS, Cellules PASSYS, banc d'ensoleillement artificiel, banc d'essai thermique semi-virtuel

## Références principales

- > EDF
- > GDF
- > CIAT
- > PAREXLANKO
- > ACOME
- > DCNS
- > Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), CSTB, CEREMA
- > Relations à l'international : Chine, Brésil, Pays du Magreb, Syrie, Vietnam

## Certifications

NC