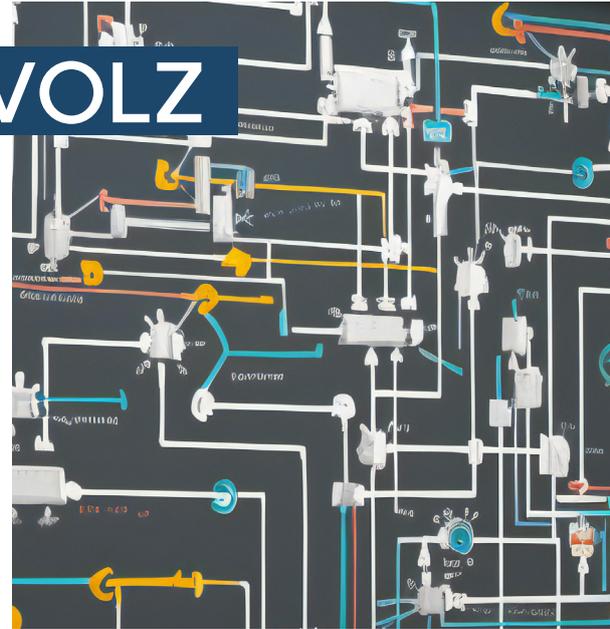


# Professeur Sebastian VOLZ

Université de Tokyo - Japon

Sebastian Volz a développé des simulations directes et des caractérisations pour comprendre le rôle des phonons, des électrons et des photons dans le comportement thermique des micro et nanostructures. Son groupe a participé à de grands projets européens sur les micro-modules thermoélectriques et les matériaux d'interface thermique. Sebastian Volz a dirigé le réseau européen Thermal NanoSciences and NanoEngineering du CNRS pendant 17 ans (Springer, série Topics in Applied Physics, n° 107 et 118) et est actuellement directeur du Laboratoire des Systèmes Micro-Mécatroniques Intégrés (LIMMS, UMI CNRS 2820) du CNRS.



## Session de cours

### « Conduction thermique aux nanoéchelles, les effets des petites dimensions »

Date : 10 juillet 2023 de 10h00 à 12h00  
et de 14h00 à 16h00

Public : Master / Doctorat

Lieu : ESIEE Paris (Université Gustave Eiffel)  
Salle 1452  
2 bd Blaise-Pascal - Noisy-le-Grand

### « Conduction thermique aux nanoéchelles, les temps courts »

Date : 11 juillet 2023 de 10h00 à 12h00

Public : Master / Doctorat

Lieu : ESIEE Paris (Université Gustave Eiffel)  
Salle 1452  
2 bd Blaise-Pascal - Noisy-le-Grand

### « Rayonnement thermique aux nanoéchelles, dans un gap »

Date : 12 juillet 2023 de 10h00 à 12h00

Public : Master / Doctorat

Lieu : ESIEE Paris (Université Gustave Eiffel)  
Salle 1452  
2 bd Blaise-Pascal - Noisy-le-Grand

### « Rayonnement thermique aux nanoéchelles, le long des surfaces »

Date : 13 juillet 2023 de 10h00 à 12h00

Public : Master/Doctorat

Lieu : ESIEE Paris (Université Gustave Eiffel)  
Salle 1452  
2 bd Blaise-Pascal - Noisy-le-Grand

## Séminaire

### « Cohérence temporelle dans la conduction thermique »

Date : 13 juillet 2023 de 14h00 à 16h00

Public : Master / Doctorat / Enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses

Lieu : ESIEE Paris (Université Gustave Eiffel)  
Amphithéâtre 160  
2 bd Blaise-Pascal - Noisy-le-Grand

Informations et contact :

[georges.hamaoui@univ-eiffel.fr](mailto:georges.hamaoui@univ-eiffel.fr)