

Journée annuelle Projet NanoVIBES

“Nanomaterials and nano-structured architectures
for micro-devices harvesting mechanical energies”

7 Octobre 2021

Online

Zoom meeting

<https://cnrs.zoom.us/j/98654779184?pwd=S3k2WjBwY0JDcy9oOXhjaU91QmdjQT09>

ID de réunion : 986 5477 9184, Code secret : jN34TS

- | | |
|-------------|--|
| 9h00-9h20 | Welcome |
| 9h20-9h45 | Présentation Projet NanoVIBES |
| 9h45-11h05 | State-of-the-art : Aperçu des potentialités des matériaux nanostructurés pour les dispositifs de conversion électromécanique: Matériaux PDVF, Nanofils piézoélectriques, Nanoparticules ferroélectriques, Matériaux Triboélectriques |
| 11h05-11h30 | Pause |
| 11h30-12h00 | Invité 1 : P. Basset (ESIEE Paris) - <i>"From electret to tribo-electret electrosatic kinetic energy harvesters"</i>
<i>Par visio</i> |
| 12h05-12h25 | Invité 2 : Filippo Gatti (MSSMAT) – <i>"Need for a more accurate simulation of electromechanical coupling of the bistable and charge pump energy harvester"</i>
<i>Par visio</i> |
| 12h25-14h00 | Déjeuner |
| 14h00-15h30 | Table ronde académiques/Industriels autour des thématiques de la récupération des énergies vibratoires. |



Schlumberger



SAFRAN

<https://nanovibes.c2n.universite-paris-saclay.fr/>

http://nanosaclay.fr/Phocea/Vie_des_labos/Ast/ast_sstheme.php?id_ast=208