Laboratoire de tribologie et de dynamique des systèmes (LTDS)

Le Laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes (LTDS, UMR 5513 CNRS) est engagé dans une dynamique de projet visant à améliorer la structuration du génie civil Lyon/Saint-Etienne.

Le Laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes (LTDS) à l'ENTPE, est composé de 3 équipes

- **Géomatériaux et construction durable (GCD)**

  Les membres de GCD (ENTPE) déclinent leurs travaux sur les bâtiments, les espaces souterrains et tunnels, les infrastructures, les ouvrages d’art, les ouvrages géotechniques, les digues et barrages, et les éco matériaux.

- **Dynamique des systèmes complexes (DySCo)**

  Les membres de DySCo (ENTPE) opèrent sur la dynamique des structures et des matériaux, sur la dynamique non linéaire et le contrôle passif.

- **Bio ingénierie et perception, mécanique numérique et procédés (BPMNP)**

  Les membres de BPNMP (ENTPE) travaillent sur des questions d’ingénierie en

apportant la dimension perceptive.

Leurs travaux portent sur les indicateurs de la gêne sonore en multi-exposition, sur les indicateurs de l'éblouissement, sur l'influence de la lumière sur les rythmes biologiques et sur l'apparence visuelle des objets.

Découvrez le diaporama des moyens expérimentaux

Accédez à l'annuaire du personnel de recherche de l'ENTPE

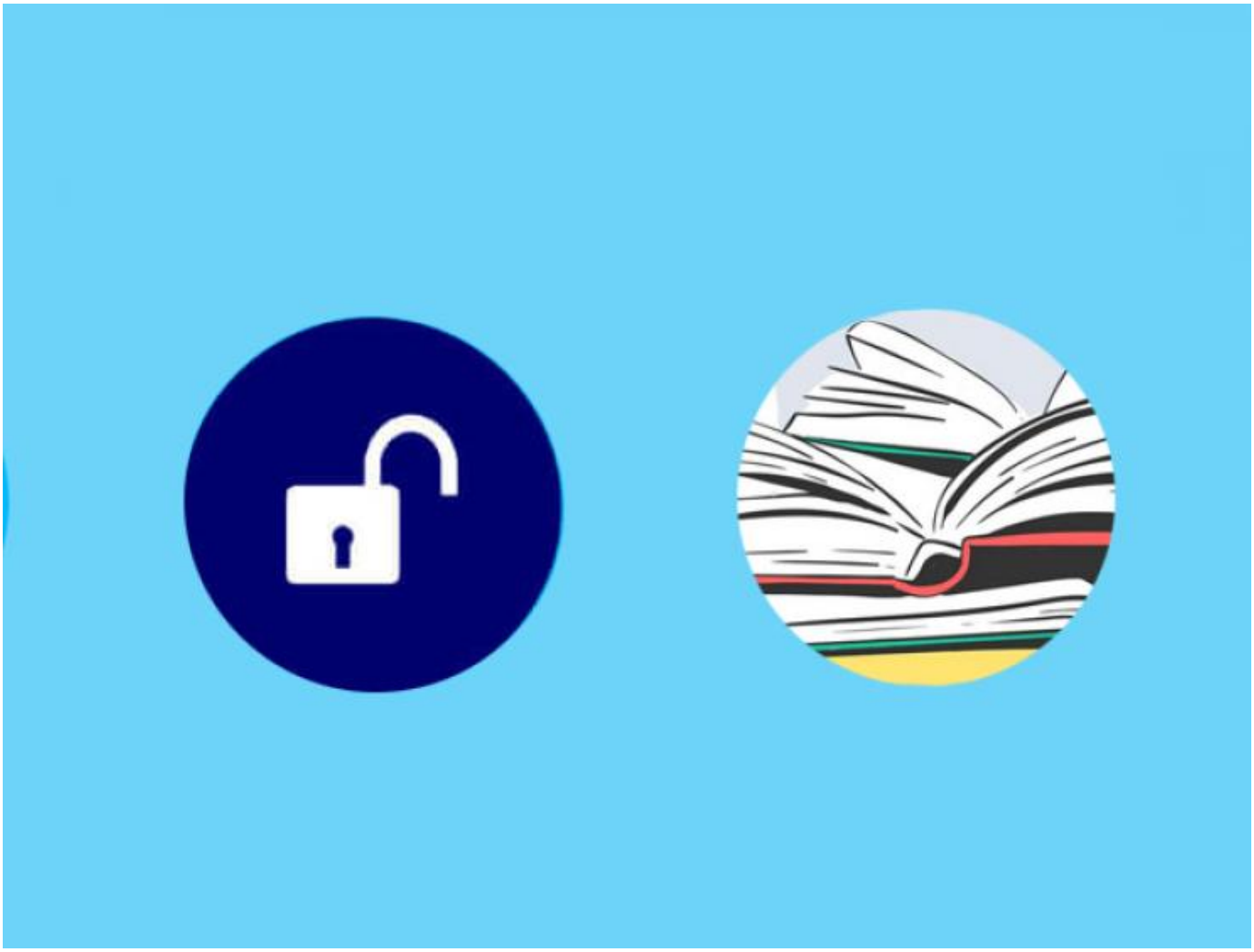
Contact

Lui écrire

Zoom on ...

IES DE
E DU LTDS

Programmes de recherche du LTDS



Ressources BPMNP