

SERVICE

## ACOUSTIQUE

Simon-Christiansen & Associés propose des prestations acoustiques dans les domaines du bâtiment, de l'industrie et du transport. Soucieux de préserver l'environnement, nous proposons une acoustique durable en privilégiant les solutions passives, les matériaux biosourcés et des procédés constructifs adaptés. Connue pour la qualité des prestations fournies dans le cadre de projets de grande envergure tout comme de projets de particuliers, notre équipe est diplômée, expérimentée et membre de sociétés acoustiques internationales.



La coordination du service acoustique est assurée par :



**Frédéric SAUNIER**  
Ingénieur diplômé  
**Directeur Technique**  
Tél. : (+352) 30 61 61-243  
frederic.saunier@lsc-group.lu



**Corinne BALLARINI**  
Ingénieur Acousticienne  
**Coordinatrice de service**  
Tél. : (+352) 30 61 61-539  
corinne.ballarini@lsc-group.lu



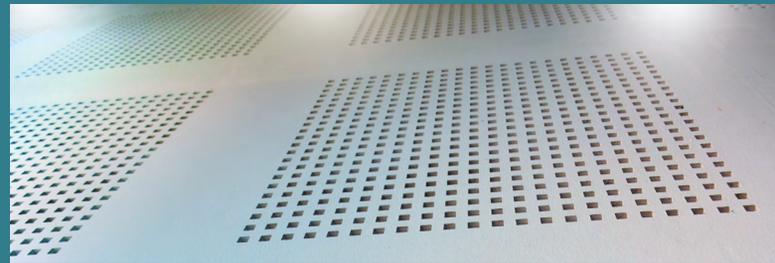
## Les prestations

### Acoustique et vibrations du bâtiment

- Isolement acoustique de façade et entre locaux
- Correction acoustique interne des salles
- Maîtrise du bruit des équipements techniques
- Performance environnementale (BREEAM, DGNB...)
- Simulations de traitements acoustiques
- Modélisations acoustiques
- Mesures de réception

### Acoustique et vibrations industrielles

- Plans d'action pour réduire les niveaux sonores
- Diminution des niveaux sonores et intérieurs
- Caractérisation des sources de bruit
- Études prévisionnelles
- Bruit au poste de travail
- Cartographie sonore des ateliers



La force d'un groupe pour vous accompagner tout au long de votre projet...



**LSC** Engineering Group