



© Standart

SERVICE

CONCEPTION EN BOIS ET CONSEIL EN CONSTRUCTION DURABLE

ÉTUDES DES STRUCTURES

Les fondations et la structure porteuse d'un bâtiment représentent 50 % de l'empreinte carbone. Pour limiter celle-ci, les futurs bâtiments doivent être conçus de manière toujours plus flexible et adaptable, afin de ne pas devoir les démolir et reconstruire en cas de changement d'utilisation. Alternativement, ils peuvent être conçus pour une durée de vie courte, avec la possibilité de les démonter et de réutiliser et recycler les différents matériaux ultérieurement. Simon-Christiansen et Associés peut accompagner ses clients dans cette nouvelle approche de concevoir le gros œuvre.



La direction du service est assurée par :



Pit THINES
Ingénieur diplômé
Directeur de département
Tél. : (+352) 30 61 61-246
pit.thines@lsc-group.lu



Christian FELTES
Ingénieur diplômé
Coordinateur technique
Tél. : (+352) 30 61 61-260
christian.feltes@lsc-group.lu



Les prestations

Études de structure en bois :

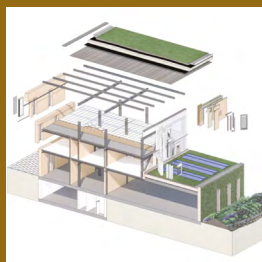
- Ossature en bois
- Système poteaux-poutres
- Panneaux massifs (CLT, LVL, etc.)
- Systèmes préfabriqués (LIGNATUR, LIGNOTREND, etc.)
- Systèmes hybrides bois-béton (GREE, etc.)
- Constructions modulaires

Conseil en construction durable :

- Choix du mode constructif en prenant en compte la durée de vie d'un bâtiment
- Choix des matériaux de construction



© That Design Lux



© Eric Devillet



© That Design Lux



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



LSC Engineering Group

© That Design Lux