

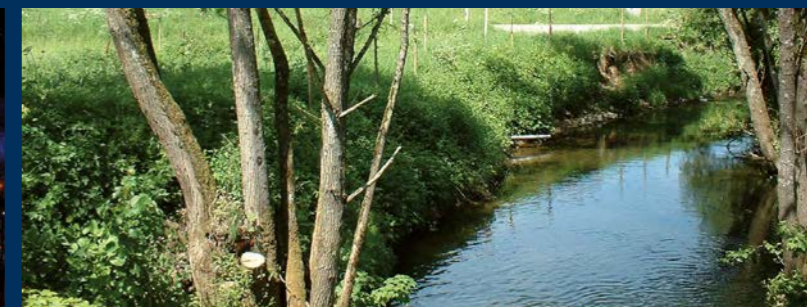


GUIDE BOOK



**L.S.C.** Engineering Group s.a.

Concevoir et construire des projets durables



La force d'un groupe, un point c'est tout !














Parc d'activités 85-87 | B.P. 108 | L-8303 Capellen | Tél. : (+352) 26 390-1 | Fax: (+352) 30 56 09  
www.lsc-group.lu |   *lscengineering*



|   |  |  |  |   |  |   |
|---|--|--|--|---|--|---|
| <b>URBANISME</b><br>Aménagement urbain et paysager, PAG, PAP, participation et modération   | <b>SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG)</b><br>Gestion de données, visualisation de données par interface WEB (SIGcom), création de modules métiers, formation et support                | <b>TOPOGRAPHIE &amp; LASER SCANNING</b><br>Levés de terrain, levés d'intérieurs et de façades, implantations et suivi chantier, traitement de données et de DAO<br><br><b>SOLUTIONS PAR DRONES</b><br>Collecte de données spatiales par drones, levés 3D | <b>MESURAGE OFFICIEL</b><br>Bornage de parcelles, morcellement de terrains, délimitation des zones « PAG »             | <b>ÉTUDES DES SOLS</b><br>Géologie appliquée, géotechnique et environnement<br><br><b>PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT</b><br>Ressources en eau, agriculture & sols, bioéconomie, projets & partenariats | <b>ÉTUDES FORESTIÈRES</b><br>Plans d'aménagement, Inventaires, expertises<br><br><b>ENVIRONNEMENT NATUREL</b><br>Études environnementales (E.I.E., E.E.S.), demandes d'autorisation nature | <b>HYDROLOGIE</b><br>Assainissement des eaux usées et pluviales, alimentation en eau potable, renaturation des cours d'eau                          |
| <b>ÉTUDES DES INFRASTRUCTURES</b><br>Voiries et réseaux divers, aménagements extérieurs et urbains, installations sportives<br><br><b>TRAFIC &amp; MOBILITÉ</b><br>Études et concepts de mobilité, analyses et prévisions de trafic, optimisation et sécurisation des réseaux | <b>PROJECT MANAGEMENT</b><br>Assistance générale au MO, pilotage, planification, organisation, suivi et contrôle<br><br><b>DIRECTION DES TRAVAUX</b><br>Direction et supervision des travaux | <b>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE</b><br>Autorisation d'exploitation Commodo Incommodo, étude acoustique, étude d'impact sur l'environnement, SEVESO, déchets (PPGD)  | <b>ÉNERGIE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE</b><br>Conseil en énergie, audit et monitoring énergétique, CPE, Lenoz, BREEAM, DGNB | <b>TECHNIQUES SPÉCIALES</b><br>Concept et calculs HVAC, sanitaire, électricité, sécurité-sûreté, éclairage, levage, équipements spéciaux, parafoudre, domotique                                       | <b>ÉTUDES DES STRUCTURES</b><br>Bâtiments et ouvrages d'art, en béton armé, métallique ou bois, transformation et projets industriels  | <b>SÉCURITÉ &amp; SANTÉ</b><br>Coordination santé et sécurité sur chantier, assistance travailleur désigné et délégué à la sécurité, plans incendie |

La force d'un groupe pour vous guider point par point dans votre projet !

|  |  |  |  |  |  |  |  | Partenaire  | Filiales à l'étranger   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Direction des travaux                    | ●   |   |   |   |   |   |   |   | ●   | ●   | ●   |
| Project Management                       |   | ●   |   |   |   |   |   |   | ●   | ●   | ●   |
| Études des structures                    |   | ●   |   |   |   |   |   |   | ●   | ●   | ●   |
| Études des Infrastructures               | ●   |   |   |   |   |   |   |   | ●   | ●   | ●   |
| Hydrologie                               | ●   |   |   |   |   |   |   |   | ●   | ●   | ●   |
| Environnement naturel                    | ●   |   | ●   | ●   |   |   |   |   | ●   | ●   |   |
| Urbanisme                                | ●   |   |   | ●   |   |   |   |   | ●   | ●   | ●   |
| Topographie                              | ●   |   |   |   |   |   |   | ●   | ●   |   | ●   |
| Drones & Laser Scanning 3D               | ●   |   |   |   | ●   |   |   |   |   |   |   |
| Géologie                                 |   |   | ●   |   |   |   |   |   |   |   | ●   |
| Agriculture & Bioéconomie                |   |   |   |   |   |   | ●   |   |   |   |   |
| Performance énergétique                  |   | ●   |   |   |   | ●   |   |   |   |   |   |
| Techniques spéciales                     |   |   |   |   |   | ●   |   |   |   | ●   |   |
| Trafic & Mobilité                        | ●   |   |   |   |   |   |   |   | ●   |   |   |
| Mesurage officiel                        |   |   |   |   |   |   |   | ●   |   |   |   |
| Coordination sécurité-santé sur chantier |   | ●   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Environnement technique                  |   | ●   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Géotechnique                             |   |   | ●   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Hydrogéologie                            |   |   | ●   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Études forestières                       | ●   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Système d'Information Géographique       | ●   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Protection des ressources naturelles     |   |   |   |   |   |   | ●   |   |   |   |   |