GUIDE BOOK

LSC Engineering Group

Concevoir et construire des projets durables

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

4, rue Albert Simon | L-5315 Contern | Tél. : (+352) 26 390-1
www.lsc-group.lu | lscengineering

URBANISME

Aménagement urbain et paysager, PAG, PAP, participation et modération

SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG)

Gestion de données, visualisation de données par interface WEB (SIGcom), création de modules métiers, formation et support

TOPOGRAPHIE & LASER SCANNING

Levés de terrain, levés d'intérieurs et de façades, implantations et suivi chantier, traitement de données et de DAO

SOLUTIONS PAR DRONES

Collecte de données spatiales par drones, levés 3D

MESURAGE OFFICIEL

Bornage de parcelles, morcellement de terrains, délimitation des zones « PAG »

ÉTUDES DES SOLS

Géologie appliquée, géotechnique et environnement

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ressources en eau, agriculture & sols, bioéconomie, projets & partenariats

ÉTUDES FORESTIÈRES

Plans d'aménagement, Inventaires, expertises

ENVIRONNEMENT NATUREL

Études environnementales (E.I.E., E.E.S.), demandes d'autorisation nature

HYDROLOGIE

Assainissement des eaux usées et pluviales, alimentation en eau potable, renaturation des cours d'eau

ÉTUDES DES INFRASTRUCTURES

Voiries et réseaux divers, aménagements extérieurs et urbains, installations sportives

TRAFIC & MOBILITÉ

Études et concepts de mobilité, analyses et prévisions de trafic, optimisation et sécurisation des réseaux

PROJECT MANAGEMENT

Assistance générale au MO, pilotage, planification, organisation, suivi et contrôle

DIRECTION DES TRAVAUX

Direction et supervision des travaux

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

Autorisation d'exploitation Commodo Incommodo, étude acoustique, étude d'impact sur l'environnement, SEVESO, déchets (PPGD)

ÉNERGIE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Conseil en énergie, audit et monitoring énergétique, CPE, Lenoz, BREEAM, DGNB

TECHNIQUES SPÉCIALES

Concept et calculs HVAC, sanitaire, électricité, sécurité-sûreté, éclairage, levage, équipements spéciaux, parafoudre, domotique

ÉTUDES DES STRUCTURES

Bâtiments et ouvrages d'art, en béton armé, métallique ou bois, transformation et projets industriels

SÉCURITÉ & SANTÉ

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 !

	Luxplan	Simon-Christiansen & Associés	Géoconseils	Zilmplan	Luxsense geodata	BSC	Interalia	Devolux	Mersch Ingénieurs-paysagistes	LSC Environmental Engineering	PARTENAIRE	FILIALES À L'ÉTRANGER			
											Terra G.O.	BFH Ingenieure	GC Beratende Goetechniker und Geologen	SC France	SC Afrique
Direction des travaux								●				●		●	●
Project Management								●				●		●	●
Études des structures		●										●		●	●
Études des Infrastructures	●											●		●	●
Hydrologie	●											●		●	●
Environnement naturel			●	●					●	●		●	●	●	
Urbanisme	●			●								●		●	●
Topographie	●										●	●			●
Drones & Laser Scanning 3D	●				●										
Géologie			●										●		●
Agriculture & Bioéconomie							●								
Énergie et Économie circulaire						●				●					
Techniques spéciales						●								●	
Trafic & Mobilité	●											●			
Mesurage officiel											●				
SAFE								●							
Environnement technique										●					
Géotechnique & Géologie de l'Ingénieur			●										●		
Hydrogéologie & Environnement			●										●		
Engineering			●										●		
Études forestières										●					
Système d'Information Géographique	●														
Protection des ressources naturelles							●								
Aménagements paysagers									●						

© Photos : Luxplan, Géoconseils, Simon-Christiansen, Luxsense, Cobe, Jonas Architectes, Steve Troes Fotodesign, Standart