



De la veille  
réglementaire vers une  
démarche collaborative



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

**Betribet & Umwelt**  
Entreprises & Environnement

# De la veille réglementaire vers une démarche collaborative

**Carine Kolber**

Ingénieur Environnement - Associée

Simon-Christiansen & Associés Ingénieurs-Conseils (fait partie de LSC Engineering Group)

Département QSE<sup>2</sup> (Qualité, Sécurité, Environnement & Energies renouvelables)



# L.S.C. Engineering Group



**Simon-Christiansen & Associés**  
Ingénieurs-Conseils S.A.



**SC AFRIQUE S.à.R.L.**  
INGÉNIEURS - CONSEILS



**SC FRANCE S.à.R.L.**  
INGÉNIEURS CONSEILS



# Nos prestations dans le domaine de l'environnement

## SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

Dossiers d'autorisation (établissements classés, SEVESO) / Études d'impact sur l'environnement / Évaluation des incidences sur l'environnement (SUP) / Plans d'incendie (évacuation, urgence, intervention) / Inventaire et gestion des déchets / Études d'impact acoustique.

## ÉNERGIES RENOUVELABLES

Certificats de performance énergétique / Certification environnementale (BREEAM) / Conseil en énergie / Test d'étanchéité à l'air / Calculs ponts thermiques / Thermographie infrarouge / Dossier de demandes de subides

## ÉTUDES FORESTIÈRES

Plans d'aménagement / Inventaires / Cartographie / Expertises et planifications

## ENVIRONNEMENT NATUREL

Evaluation des incidences sur l'environnement (SUP) / Études d'impact / Autorisations natures

## URBANISME

Plan directeur (PD) / Plan d'aménagement général (PAG) / Plan d'aménagement particulier (PAP) / Assistance technique en matière d'urbanisme / Participation et modération / Aménagement urbain et paysager

## GÉOLOGIE

Géologie appliquée / gestion des ressources et risques naturels

Études et assistance géotechnique / Études de pollution, hydrogéologiques & géologiques / Calculs géotechniques et suivi de chantiers / Captages d'eau potable / Protection et gestion des eaux souterraines / Études et gestion des instabilités géologiques / Concepts d'assainissement, suivi de dépollutions / Conception de décharges

## HYDROLOGIE

Gestion des eaux de surfaces

Études d'assainissement / Autorisation selon la loi sur l'eau / Études d'alimentation en eau potable / Renaturation des cours d'eau

# Table des matières

1. Présentation du registre réglementaire et normatif
2. Maintenir le système à jour
3. Vers une plateforme collaborative



# 1. Registre réglementaire et normatif

## Approche - Domaines d'activité



## Domaines d'activité

 Simon-Christiansen & Associés Ingénieurs-Conseils S.A.	 LUXPLAN S.A. Ingénieurs conseils	 zilmplán s.a.r.l. Urbanisme & Aménagement du Territoire	 GEO CONSEILS Géologie Géotechnique Hydrogéologie Environnement
Simon-Christiansen & Associés ▾	Luxplan ▾	Zilmplán ▾	Geoconseils ▾
sécurité et santé	urbanisme et aménagement du territoire (DUA)	urbanisme et aménagement du territoire (DUA)	géologie
énergies renouvelables	direction des travaux		hydrogéologie
développement durable	topographie et SIG		géotechniques
direction des travaux	transport, voirie et réseau divers		
construction et statique bâtiment	environnement		

# 1. Registre réglementaire et normatif

## Approche - Matières (domaines réglementaires)

sécurité et santé	environnement	énergies renouvel.	aménagement territoire	marchés publics
amiante (29)	air (01)	énergie (08)	aménagement (33)	bruit (02)
bruit (02)	bruit (02)		voirie (37)	construction (35)
électricité (07)	déchets (05)			déchets (05)
EPI (09)	eau (06)			énergie (08)
équipement (10)	émissions (03)			établissements classés (12)
ergonomie (11)	établissements classés (12)			exposition aux agents (14)
établissements (28)	nature (17)			fonction publique (32)
établissements classés (12)	<b>normes (34)</b>			<b>marché public (36)</b>
explosion (13)	marchandise dangereuse (16)			sécurité chantier (04)
exposition aux agents (14)	substances dangereuses (24)			sécurité santé travail (21)
gaz (27)				
incendie (26)				
marchandise dangereuse (16)				
premier secours (18)				
pression (19)				

# 1. Registre réglementaire et normatif

**Approche** - RGD, loi, arrêtés, règlements et directives, prescription, recommandations...

## Veille réglementaire - EPI

**Règlement (UE) 2016/425 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle**

référence : 20160509\_RE\_09

extraits de texte	contrôles	rapports	formations

**Guide des bonnes pratiques non contraignant pour l'application de la directive 2001/45/CE (travaux en hauteur)**

référence : 20010627\_guide\_09

extraits de texte	contrôles	rapports	formations

**Règlement grand-ducal du 4 novembre 1994 concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation par les travailleurs au travail d'équipements de protection individuelle**

référence : 19941104\_RGD\_09

extraits de texte	contrôles	rapports	formations
Art. 4 un EPI est en principe destiné à un usage personnel - si les circonstances exigent l'utilisation d'un EPI par plusieurs personnes, des mesures appropriées doivent être prises pour qu'une telle utilisation ne pose aucun problème de santé ou d'hygiène aux différents utilisateurs			
Art. 4 des informations adéquates sur chaque équipement de protection individuelle (...) doivent être fournies et être disponibles dans l'entreprise et/ou l'établissement			
Art. 4 des informations adéquates sur chaque équipement de protection individuelle (...) doivent être fournies et être disponibles dans l'entreprise et/ou l'établissement			x
Art. 4 notice d'instruction doit être compréhensible pour les travailleurs		x	
Art. 5 l'employeur est tenu de procéder à une appréciation de l'EPI (analyse des risques (annexe I) qui ne peuvent pas être évités par d'autres moyens, définition des caractéristiques nécessaires pour que les EPI répondent à ces risques, évaluation des caractéristiques des EPI (annexe IV))	x	x	

## 2. Maintenir le système à jour

### ISO 9001

- Ajouter progressivement de nouvelles thématiques
- Centraliser la documentation (actuellement >1.000 fichiers)
- Renforcer les synergies internes entre les différents départements
- Approche qualité : nomenclature, remontée des dysfonctionnements, audits

### Suivi des obligations en matière de santé/sécurité/environnement

- Recueils & Newsletters : ITM, AAA, CRTIB, STI, guichet.lu...
- Ministère de la Santé, Chambre des métiers, Helpdesk REACH & CLP...
- Portail de l'environnement, portail-qualité ILNAS, guide de l'urbanisme...
- Groupes de travail OAI, FCAT Database...
- Sites : légilux, eur-lex,
- Responsables par domaine d'activité
- Workshops d'échange



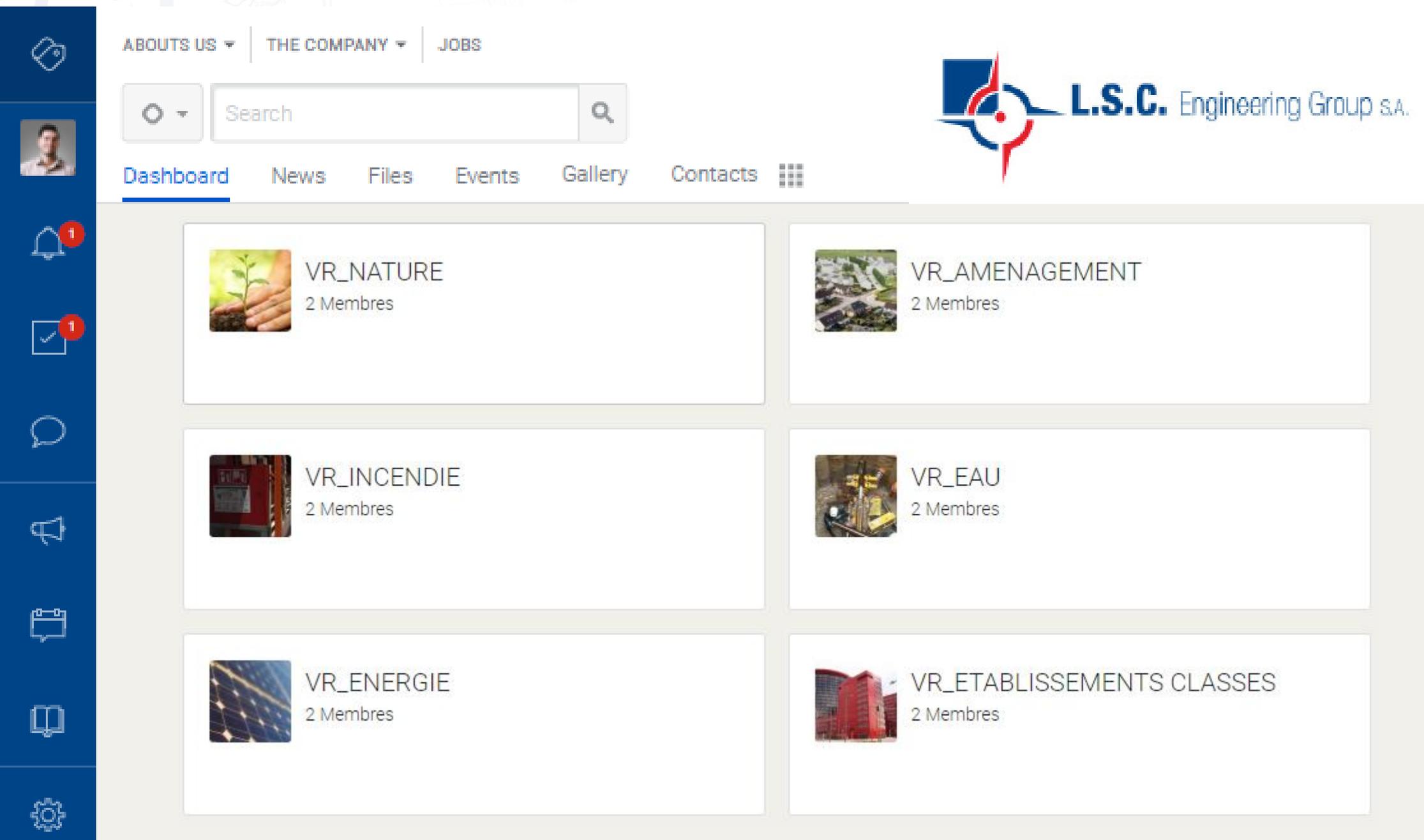
### 3. Vers une plateforme collaborative

- Exigences légales et normatives
- Favoriser synergies internes
- Optimiser le conseil
- Interactive et participative
- Acteurs proactifs

PARTAGER  
 UNIFIER  
 ACCOMPLIR  
 CONNECTER  
 INTÉGRER  
 COMMUNIQUER  
 CUSTOMISER  
 RECHERCHER  
 ORGANISER  
 COLLABORER  
 DOCUMENTER  
 PUBLIER



### 3. Vers une plateforme collaborative



The screenshot displays a web dashboard for L.S.C. Engineering Group s.a. The interface includes a dark blue sidebar on the left with icons for home, profile, notifications (with a red '1' badge), messages (with a red '1' badge), chat, announcements, calendar, and settings. The main content area features a navigation menu with 'ABOUTS US', 'THE COMPANY', and 'JOBS' at the top, followed by a search bar and a secondary menu with 'Dashboard', 'News', 'Files', 'Events', 'Gallery', and 'Contacts'. The dashboard is populated with six VR project cards, each with a representative image, a title, and '2 Membres'.

ABOUTS US | THE COMPANY | JOBS

Search

Dashboard News Files Events Gallery Contacts

**VR\_NATURE**  
2 Membres

**VR\_AMENAGEMENT**  
2 Membres

**VR\_INCENDIE**  
2 Membres

**VR\_EAU**  
2 Membres

**VR\_ENERGIE**  
2 Membres

**VR\_ETABLISSEMENTS CLASSES**  
2 Membres



Merci de votre attention.



[www.simon-christiansen.lu](http://www.simon-christiansen.lu) | [www.luxplan.lu](http://www.luxplan.lu) | [www.geoconseils.lu](http://www.geoconseils.lu) | [www.zilimplan.lu](http://www.zilimplan.lu)

Parc d'activités 85-87 | B.P. 108 | L-8303 Capellen/Luxembourg | Tél. : (+352) 26 390-1 | Fax : (+352) 30 56 09