

## Communiqué de presse

### **Gruyère Energie SA (GESA), première entreprise d'électricité certifiée BIM du canton de Fribourg**

**Gruyère Energie SA (GESA) est certifiée « BIM » (building information modeling) depuis le mois de novembre 2018. Elle devient ainsi la première entreprise d'électricité du canton à disposer de ce gage de qualité qui lui permet désormais d'assurer des mandats en utilisant cette méthode de travail. Le BIM permet de simuler, tester et analyser en temps réel les éléments d'une construction future (les installations électriques d'un bâtiment, par exemple) avant même le premier coup de pioche.**

La certification professionnelle BIM - Autodesk® Revit MEP (mécanique, électrique et plomberie) est le fruit d'une formation approfondie à l'utilisation du logiciel du même nom ainsi qu'à la coordination de projets en matière de modélisation de bâtiments. Cette expertise donne la possibilité au client de voir son projet modélisé et planifié sur une maquette 3D. Dans le cas de GESA, le BIM s'applique à tout ce qui concerne les installations électriques d'un bâtiment. Cela permet de coordonner ces informations avec d'autres acteurs de la construction comme les architectes, les maîtres d'ouvrage ou les ingénieurs. Un gain d'efficacité à la clé.

Cette méthode de travail fait l'objet d'une demande croissante en Suisse notamment dans le secteur public.

#### **Construire virtuellement, anticiper les problèmes**

Pour rappel, le BIM, acronyme de building information modeling, est une méthode de travail et de coordination permettant aux divers corps de métiers de la construction de collaborer étroitement dès les premières phases d'un projet afin de réaliser une maquette numérique d'un bâtiment et avant de construire celui-ci physiquement. Cette simulation a notamment pour but d'identifier et d'anticiper les éventuels problèmes pouvant survenir à la construction et ainsi d'économiser temps et argent.

Le BIM permet de construire « mieux », ce qui induit également une réduction des coûts d'exploitation sur la durée de vie d'un bâtiment. Cette méthode facilite la maintenance de l'objet à long terme en répertoriant chaque élément utilisé à la construction comme les interrupteurs, les prises ou les luminaires.

### **Les avantages du BIM en trois exemples**

Améliore la coordination et le suivi d'un projet entre les divers corps de métiers en regroupant toutes les informations sur une seule maquette.

Optimise la consommation d'électricité, l'efficacité en matière de chauffage et de climatisation et le confort général d'un bâtiment par des analyses et simulations de performances.

Simplifie la maintenance et l'entretien à long terme d'une construction grâce au recensement détaillé de chaque élément utilisé : luminaires, prises, etc.

Pour tout renseignement complémentaire, Monsieur Grégoire Raboud, Directeur Commerce & Communication, se tient à votre entière disposition au 079 500 80 61 ou par email à [gregoire.raboud@gruyere-energie.ch](mailto:gregoire.raboud@gruyere-energie.ch).

### **Gruyère Energie SA**

Grégoire Raboud

Rue de l'Etang 20

CH - 1630 Bulle 1

T. +41 26 919 23 23

[office@gruyere-energie.ch](mailto:office@gruyere-energie.ch)

[www.gruyere-energie.ch](http://www.gruyere-energie.ch)

### **GESA en bref**

Forte de plus de 125 ans d'expérience, GESA est une entreprise multi-fluides locale essentiellement active dans l'approvisionnement et la distribution d'énergie électrique et thermique, dans le captage et la distribution d'eau ainsi que dans la diffusion de signaux internet, TV numérique, radio et téléphonie. Vivement engagée dans le développement durable et présente, avec ses filiales et sociétés sous gestion, dans près de 40 communes gruériennes, glânoises, veveysannes et du Pays-d'Enhaut, elle est constituée de plus de 230 collaboratrices et collaborateurs spécialisés tant dans les domaines précités que dans l'éclairage public ou dans les installations électriques intérieures.

Pour plus d'informations, consultez notre site internet [www.gruyere-energie.ch](http://www.gruyere-energie.ch) !