



Communiqué de presse  
Le 13 décembre 2022

## **BIM : L'ORDRE DES GÉOMÈTRES-EXPERTS SOUTIENT LA CERTIFICATION DES COMPÉTENCES OPENBIM ET LES FORMATION LABELLISÉE PAR BUILDINGSMART FRANCE**

*Investi depuis de nombreuses années dans le process BIM, avec le souci permanent de modéliser les droits attachés à la propriété foncière au sein d'une maquette numérique en 3D, l'Ordre des géomètres-experts (OGE) a signé une lettre de soutien avec buildingSMART France, l'acteur clé de l'openBIM en France, ce lundi 7 novembre.*

**C'est parce que le géomètre-expert est un acteur majeur de l'aménagement du territoire, du cadre de vie et de la gestion du patrimoine que l'OGE se rapproche de buildingSMART France dès 2007.** Un premier partenariat est alors signé entre les deux entités pour faire la promotion de la maquette numérique BIM au format IFC d'une part, et encourager la rénovation et l'harmonisation des échanges de données techniques entre tous les acteurs de l'acte de bâtir d'autres part.

Intervenant en amont (relevé de l'existant, projet d'aménagement, analyse juridique) pendant (implantations, contrôles de précision) et en aval (gestion de copropriété, diagnostics immobiliers) de la chaîne numérique de l'acte de construire, **le géomètre-expert est un maillon essentiel de la transformation ainsi que de la rénovation du bâti. Il s'inscrit donc pleinement dans la dimension collaborative du BIM parmi l'ensemble des professionnels de la construction.** Il produit des modèles numériques 3D des bâtiments existants, qu'il est en capacité d'analyser et de qualifier juridiquement et géométriquement, notamment au niveau de la précision des données acquises, qu'il géoréférence pour en garantir la cohérence grâce au réseau de positionnement satellitaire Teria déployé en 2005. Le géomètre-expert est le seul professionnel qualifié à définir la limite de propriété dans laquelle va s'inscrire la maquette numérique.

**Il intervient principalement au niveau du BIM « tel que construit », c'est-à-dire dans le cadre d'opérations de rénovation/réhabilitation, et dans une moindre mesure sur des projets de constructions neuves.** Le process BIM peut en effet s'appliquer à chaque étape du cycle de vie d'un bâtiment : de sa conception, sa réalisation, sa gestion, sa réhabilitation jusque sa déconstruction. Mais on voit aujourd'hui émerger des expérimentations d'utilisation du BIM pour les ouvrages d'art, les VRD (voiries et réseaux divers) et demain, on peut imaginer y faire appel pour l'aménagement des quartiers, la gestion des territoires voire de la ville connectée.

Bien que les compétences métiers, à la fois techniques et juridiques, restent le socle fondamental des géomètres-experts, **il faut les compléter par des connaissances connexes liées à la digitalisation et l'intégration du numérique dans les pratiques et les projets.** C'est pour cela que l'OGE s'engage aujourd'hui aux côtés de buildingSMART France pour **soutenir les actions « compétences »** suivantes : **le label formation openBIM et la certification individuelle BIM basée sur un référentiel reconnu au niveau international.**

« *buildingSMART International a lancé un programme de certification individuelle pour encourager les acteurs à acquérir les connaissances fondamentales de l'openBIM et créer ainsi de la confiance. En France, nous avons initié, en plus, un label formation openBIM. Il y avait besoin d'aider les professionnels à repérer des formations de qualité qui intègrent que le BIM c'est 80 % d'humain et 20 % de technologies. Car il s'agit bien avant tout d'échanges de données et de processus collaboratifs, et non de formation aux logiciels. Le fait que l'OGE soutienne nos actions « compétences openBIM » donne une nouvelle opportunité aux géomètres-experts d'apporter du conseil aux collectivités sur les enjeux de la qualification et la continuité numériques des données au travers de leurs différentes missions.* » nous confie Frank Hovorka, Président de buildingSMART France.

« *L'openBIM, ce sont des processus qui concernent les données libres, fiables, interopérables, traçables, pérennes... Elles sont indispensables pour positionner un ouvrage sur la durée dans son contexte territorial. Le concept de l'openBIM passe donc par la création de connaissances que tous les acteurs devront s'approprier et mettre en application.* » complète Pierre Benning, co-directeur MINnD sur les Infrastructures.

« *Les géomètres-experts ayant suivi ces formations labellisées bénéficieront ainsi de la confiance des maîtres d'ouvrage et pourront accroître leur visibilité vis-à-vis de leurs clients* », se réjouit Joseph Pascual, le Président du Conseil supérieur de l'Ordre des géomètres-experts, à l'occasion de la signature officielle de la lettre de soutien aux actions menées par buildingSMART France.



---

### **Les chiffres clés de la profession de géomètre-expert**

1 862 géomètres-experts inscrits au tableau de l'Ordre

1 095 cabinets répartis sur l'ensemble du territoire

Une filière de 10 000 emplois structurée essentiellement en PME



### **Contacts média**

HÂ-HÂ & ASSOCIÉS

Maxence CHALLUT

Tél : 06 40 78 86 19 - Mail : [maxence.challut@ha-ha.fr](mailto:maxence.challut@ha-ha.fr)

### **À PROPOS DE L'ORDRE DES GÉOMÈTRES-EXPERTS**

Depuis 1946, l'Ordre des géomètres-experts est délégataire d'une mission de service public de régulation de la profession. Personne morale de droit privé créée par la loi du 7 mai 1946, l'OGE a pour vocation à représenter la profession auprès des pouvoirs publics, veille à la discipline, et s'assure de la qualité de service fourni aux consommateurs.

Il est le garant du respect de la déontologie et des règles de l'art et agit, à ce titre, en tant qu'autorité indépendante. Depuis sa création, l'institution ordinaire a évolué pour devenir une véritable instance de management stratégique de la profession.

### **A PROPOS DE BUILDINGSMART FRANCE ET DE MINND**

buildingSMART France - Mediaconstruct a pour mission d'accompagner les usages numériques de la Construction en contribuant au développement de l'openBIM et des bonnes pratiques d'échanges de données autour de formats neutres, ouverts et interopérables pour parvenir au jumeau numérique de territoires. Membre de buildingSMART international depuis 1996, l'association fédère l'ensemble des professionnels de la Construction, de l'Immobilier, de l'Exploitation et du Numérique. Une convention de partenariat lie bSFrance à MINnD qui traite de la modélisation et la structuration des données dans le domaine des Infrastructures, et en charge de l'extension des IFC. Ce projet porté par la filière depuis 2014 avec 60 partenaires est unique en Europe.