

Date 3 juillet 2024

Objet: Arrivée Marie-France Stendal, Architecte, Cheffe de pratique Développement durable

---

STGM est heureux d'annoncer l'arrivée de Marie-France Stendal à titre de Chef-fe de pratique en développement durable.

Profondément convaincue du rôle important des architectes dans la lutte contre les changements climatiques, elle a travaillé sur de nombreux projets, au Canada et en Europe, visant à réduire l'empreinte carbone des bâtiments et à minimiser l'impact environnemental des constructions

Dans son rôle chez STGM, Marie-France mettra à profit ses 20 ans d'expérience internationale pour guider et inspirer nos équipes dans l'intégration de solutions durables.

### À propos

D'origine canadienne, Marie-France Stendal a grandi dans la région de Québec. C'est à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), en Suisse, qu'elle a obtenu son diplôme en architecture.

Ces dernières années, elle a partagé son temps entre le développement des affaires pour l'agence White à Stockholm, l'enseignement à l'école d'architecture et la recherche à l'école d'ingénieurs de l'université de Lund (LTH). Ses études doctorales portent sur les calculs énergétiques à l'aide d'outils de modélisation pour réduire les émissions de carbone des bâtiments. Elle a notamment participé à un projet d'hôpital de plus de 100 000 mètres carrés, à Malmö, en Suède. Caractérisé par une conception écologique novatrice, ce projet intègre les connaissances les plus récentes en matière de lumière naturelle et d'énergie afin de réduire au maximum l'impact environnemental.

Chez White, Stendal a joué un rôle central dans divers concours internationaux, tels que le "Smart City Challenge" à Yellowknife et le prestigieux concours "Reinventing Cities", initié par C40, à Montréal. Son influence s'étend à la direction de projets importants de design urbain et de transport. À la LTH, son projet de recherche, financé conjointement par l'Agence Suédoise de l'Énergie et White arkitekter, est mené en partenariat avec l'École de Technologie Supérieure (ETS) à Montréal, et l'Université



Norvégienne des Sciences et Technologies (NTNU) à Trondheim en Norvège. Sa thèse vise à analyser le flux de travail actuel des pratiques architecturales en ce qui concerne l'application du BIM et du BEM dans des projets axés sur les calculs du carbone opérationnel.

Au-delà de ses engagements professionnels, Stendal s'implique activement dans la communauté architecturale. Elle sert fréquemment de membre du jury et de conférencière lors de concours et conférences prestigieux tels que C40, Green Buildings, et Living Future Institute. De plus, elle enseigne régulièrement à l'École d'Architecture de l'Université de Lund en Suède.

Marie-France sera chez STGM dès le mois d'août 2024. Nous sommes confiants que son arrivée renforcera notre engagement en matière de développement durable.

.....