



NOUVELLE FORMATION SUPÉRIEURE: ÉCOBIOLOGISTE DE LA CONSTRUCTION AVEC BREVET FÉDÉRAL

Le nouveau brevet fédéral proposé par le domaine ARTISANAT du ceff (Centre de formation professionnelle Berne francophone) et ses partenaires est une exclusivité en Suisse romande. Il correspond à la volonté de l'établissement d'organiser des cours proches du terrain et qui répondent aux besoins de l'économie. Alain Stegmann, directeur du ceff ARTISANAT, Denis Boegli, responsable de la formation continue du ceff et Julien Pedrocchi, directeur du bureau RP architecture, portent ce projet depuis plusieurs années. L'année 2020 est celle de la concrétisation de nombreuses heures de travail afin de proposer un diplôme de haute qualité et reconnu par la Confédération.

Depuis quelques années, le secteur du bâtiment est entré dans le cercle vertueux de l'écologie. La construction durable repose sur la volonté de concevoir des cadres de vie sains et durables. Ainsi, les bâtiments ne répondent plus seulement à des normes techniques et architecturales, dorénavant, les porteurs de projets intègrent, dès la phase initiale de planification, des critères exigeants en termes de préservation des ressources. Avec Baubioswiss, une organisation du monde du travail active principalement dans le développement durable, mais aussi avec le soutien de Suisse-Energie et de la SIA Suisse romande, le domaine ARTISANAT du ceff dévoile cette formation exclusive et certifiante: le Brevet fédéral d'écobiologiste de la construction.

La genèse de ce diplôme est une rencontre entre Denis Boegli, alors à la recherche de cours dans le domaine énergétique, et Julien Pedrocchi qui intervient régulièrement comme formateur au ceff. Ainsi, les deux hommes sont entrés en discussion

avec différents partenaires afin de déterminer les besoins du secteur de la construction. Finalement, de l'énergie à l'écoconstruction, il n'y a qu'un pas à franchir. Les liens sont étroits, mais il subsiste quelques différences, comme l'explique Julien Pedrocchi: «On relie trop souvent la thématique environnementale à la seule consommation énergétique. Or, ce brevet n'aborde que très peu ce chapitre. On en parlera, mais le but n'est pas de devenir un spécialiste de la thermique et du calcul isolant. On est axé sur l'impact des matériaux sur la santé. On veut prioritairement des bâtiments sains. Cela passe par des études sur le bruit, la lumière et l'utilisation de matériaux à la fois respectueux de l'environnement, mais également exempts de dangers pour la santé.»

LA CONSTRUCTION DURABLE ET ÉTHIQUE EN PLEIN ESSOR

L'écoconstruction tient compte de principes écologiques pour chacune des étapes de la conception, de la rénovation ou de la réhabilitation d'un bâtiment. Un concept qui cadre pleinement avec les engagements de la Suisse envers l'Agenda 2030 et ses dix-sept objectifs de développement durable, en particulier l'objectif N° 11 «Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables». Plus largement, ce ne sont pas moins de dix des dix-sept objectifs de développement durable qui touchent transversalement le secteur du bâtiment, avec des recommandations qui font preuve de bon sens, par exemple: privilégier la lumière naturelle, réduire le



bruit, tenir compte de la qualité de l'air (ODD3 «Bonne santé et bien-être»); protéger contre les infiltrations et la rétention d'eau (ODD6 «Eau propre et assainissement»); créer de la valeur régionale (ODD8 «Travail décent et croissance économique»); gestion des déchets, choix des éléments de construction (ODD12 «Consommation et production durable»), limiter les émissions de gaz à effet de serre; (ODD13 «Mesures relatives à la lutte contre le changement climatique»), etc.

Les projets immobiliers doivent désormais se concevoir sous l'angle du développement durable: c'est une réalité qui correspond à un intérêt croissant des porteurs de projets; c'est une demande très claire des nouvelles générations, soutenue par les défis que représentent la protection de l'environnement et l'utilisation rationnelle des matières premières. Denis Boegli précise les contours de cette notion: «Tout d'abord, les participants seront sensibilisés aux cycles des matériaux, au moyen de les recycler sur le long terme et, surtout, à la manière d'en

optimiser la re-employabilité dans de futurs projets. En abordant ces sujets avec des spécialistes, il y aura sans doute une influence sur les matériaux proposés par les fournisseurs. S'il y a une forte demande des clients et des maîtres d'ouvrage, les fabricants s'adapteront.»

UN CYCLE DE FORMATION QUI RÉPOND À UNE NÉCESSITÉ

Ce brevet fédéral correspond à la volonté du ceff d'organiser des cours proches du terrain et qui répondent aux besoins de l'économie. Il prend donc en compte l'ensemble des défis particuliers qui s'annoncent pour le secteur de la construction. De la clarification du mandat à la mise en œuvre du projet, toutes les étapes sont détaillées ou passées en revue: concept de construction durable et saine (climat intérieur, polluant, radon, bruits externes, etc.), planification du projet et les spécificités liées aux matériaux utilisés. «Ce brevet est une véritable plus-value par réponses aux nouveaux besoins des clients. Plus

particulièrement, c'est un avantage indéniable sur le plan institutionnel, notamment pour répondre à des mandats des pouvoirs publics qui exigent des labels écologiques dans le cadre d'une rénovation de bâtiment», commente Julien Pedrocchi.

Ainsi, ce brevet s'adresse notamment aux architectes, planificateurs, dessinateurs dans le domaine de la construction, artisans, maîtres d'ouvrage, constructeurs ou gestionnaires d'immeuble. La formation complète comprend cinq modules qu'il est possible de suivre à choix.

Directeur enthousiaste du ceff ARTISANAT, Alain Stegmann revient sur les véritables apports de cette formation: «Pour le ceff, la valeur ajoutée est une notion fondamentale. C'est pourquoi nous avons sélectionné des intervenants de haute qualité. Notre établissement comble également un vide qui existe entre le master et le CFC. Avec le brevet, on propose une formation supérieure légitimant les compétences acquises dans la pratique professionnelle et ouvrant la voie à des postes de cadres.»

Nul doute que cette nouvelle formation connaîtra un franc succès et ouvrira de nouvelles et nombreuses opportunités de développement aux entrepreneurs du domaine de la construction dans notre région et bien au-delà. Il s'agit ici d'un projet où, une fois de plus, notre région joue le rôle de pionnière pour le reste de la Romandie dans le domaine de la formation continue.

BRUCE RENNES ▶ Stractis Sàrl