

# Attestation de mentorat

## 1. Coordonnées du de la mentee

Nom :

Prénom :

Entreprise :

Adresse :

NPA / Ville :

Canton :

Téléphone :

E-mail :

## 2. Conditions de base, collaboration mentor-e-mentee

<p>Entretien préalable :</p> <p>lors d'une réunion préparatoire entre le mentee et le mentor, les points suivants ont été discutés et définis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– coopération entre le mentee et le mentor</li> <li>– procédure de travail, répartition des tâches et communication</li> <li>– clarification des forces et faiblesses du mentee : particulièrement en ce qui concerne l'enveloppe du bâtiment, la technique du bâtiment, l'électricité (ménage), les coûts/la rentabilité, ainsi que la conception.</li> </ul>	<p>Oui Non</p>
<p>Nombre de CECB Plus :</p> <p>le mentee a été impliqué de manière significative dans l'établissement d'au moins <b>trois</b> CECB Plus. Cette participation a été documentée dans les publications CECB.</p>	<p>Oui Non</p>
<p>Partage du travail, degré d'indépendance :</p> <p>Tous les documents CECB Plus ont été réalisés dans le cadre d'un travail conjoint (mentee et mentor). En principe, la participation du mentee a été aussi élevée que possible. Au moins <b>un</b> CECB Plus a été préparé de A à Z de façon autonome par le mentee. L'assurance qualité et l'accompagnement ont été assurés par le mentor.</p>	<p>Oui Non</p>

### 3. Travail préparatoire, notions de base, contrôles

<p>Travail préparatoire :</p> <p>Le mentee a eu un aperçu du travail préparatoire et du processus :</p> <p>Contact avec le propriétaire du bâtiment, clarification des exigences (a), préparation de l'offre, commande des documents.</p> <p>(a) Avant le début des travaux, il convient de discuter du travail à effectuer, de clarifier les besoins du propriétaire du bâtiment, de parler non seulement du contenu du CECB, mais aussi de questions telles que le potentiel d'agrandissement, les éventuelles démolitions / nouvelles constructions, les stratégies à long terme, les ressources financières et, surtout, les souhaits/attentes du propriétaire du bâtiment.</p>	<p>Oui Non</p>
<p>Les bases :</p> <p>Les connaissances de base nécessaires à l'élaboration d'un CECB Plus (plans, données de consommation d'énergie des trois dernières années, etc.) ont été transmises au mentee.</p> <p>Il a été informé de l'utilisation des outils importants tels que la Fiche technique fenêtres, l'Outil fenêtre (Fensterool), le calcul des facteurs b (<a href="https://www.endk.ch/fr/professionnels/outils?set_language=fr">https://www.endk.ch/fr/professionnels/outils?set_language=fr</a>) et autres références.</p>	<p>Oui Non</p>
<p>Visite du bâtiment, relevés sur place :</p> <p>Le mentee était présent lors des <b>trois</b> contrôles du bâtiment CECB Plus et a participé activement aux relevés et au premier entretien.</p>	<p>Oui Non</p>

### 4. Enveloppe du bâtiment, relevé de surfaces, SIA 380/1

<p>Principes de base :</p> <p>Le mentee a été rendu attentif aux points déterminants pour le calcul des besoins en chauffage selon la norme SIA 380/1 et les éventuelles lacunes ont été comblées.</p>	<p>Oui Non</p>
<p>Relevé des surfaces :</p> <p>Le mentee a effectué de manière autonome les relevés de surfaces de l'enveloppe thermique du bâtiment et de la surface de référence énergétique conformément à la norme SIA 380/1 pour au moins <b>deux</b> CECB Plus.</p> <p><b>Exigence</b> : il s'agit des surfaces effectives, déterminées sur la base de plans, et non des valeurs approximatives générées via le Wizard CECB.</p>	<p>Oui Non</p>
<p>Calcul de la valeur U, ponts thermiques, facteurs b, facteurs d'ombrage FS :</p> <p>Les calculs de la valeur U (éléments de construction opaques et fenêtres) ainsi que le relevé et la détermination des ponts thermiques ont été effectués de manière autonome par le spécialiste pour au moins <b>deux</b> CECB Plus. Les facteurs b et les facteurs d'ombrage ont été appliqués correctement (aides : calculateur de valeur U, check-list des ponts thermiques, catalogue des ponts</p>	<p>Oui Non</p>

thermiques, SIA 380/1, Outil fenêtre (Fensterool), Fiche technique fenêtres, pour FS1 <a href="http://www.suntag.ch">www.suntag.ch</a> ou valeurs standards de la Fiche technique fenêtres). <b>Exigence</b> : les valeurs ci-dessus n'ont pas été générées par le Wizard CECB	
Concept de rénovation de l'enveloppe du bâtiment : dans le cas d'au moins <b>un</b> CECB Plus, le mentee a élaboré de manière autonome le concept de la rénovation énergétique de l'enveloppe du bâtiment.	Oui Non

## 5. Technique du bâtiment, appareils et éclairage

Principes de base : Le mentee possède les connaissances de base (dans le domaine de l'enveloppe du bâtiment / de la technique du bâtiment) nécessaires pour publier un CECB Plus. Les lacunes éventuelles ont été comblées.	Oui Non
Relevé et concept pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire : Le mentee a effectué la saisie du système de chauffage et d'eau chaude sanitaire pour au moins <b>deux</b> bâtiments CECB Plus et a fait une proposition de rénovation de façon autonome, en tenant compte des ressources énergétiques disponibles sur place.	Oui Non
Consommation mesurée de chauffage et d'eau chaude sanitaire : Le mentee a analysé les données de consommation énergétique mesurées pour le chauffage et l'eau chaude pour au moins <b>deux</b> CECB Plus et a vérifié la plausibilité des besoins de chaleur pour le chauffage calculés.	Oui Non
Appareils, éclairage : Le mentee dispose des connaissances de base nécessaires en matière d'appareils et d'éclairage à haute efficacité énergétique. Les éventuelles lacunes ont été comblées. Aide : <a href="http://www.topten.ch">www.topten.ch</a>	Oui Non
Mesure de la consommation électrique : Le mentee a analysé la consommation électrique mesurée (b) pour au moins <b>un</b> CECB Plus et a interprété les chiffres en conséquence. (b) Pour un immeuble collectif, en raison de la difficulté d'accès aux informations (protection des données), seule l'évaluation de l'électricité générale est possible en général.	Oui Non

## 6. Estimation des coûts, prise en considération de la rentabilité, subventions

Coûts, rentabilité et subventions : Le mentee a traité de manière autonome l'estimation des coûts, les subventions et la prise en compte de la rentabilité pour au moins <b>un</b> CECB Plus.	Oui Non
--	------------

## 7. Outil CECB Plus, rapport et discussion finale

Outil et rapport CECB Plus : Dans le cas d'au moins <b>un</b> CECB Plus, le mentee a effectué de manière autonome toutes les saisies dans l'outil en ligne CECB Plus et a rédigé les textes dans le rapport Word et le document CECB.	Oui Non
Discussion de clôture : Dans le cas d'au moins <b>un</b> CECB Plus, le mentee a été chargé de la discussion finale avec le propriétaire. Les prochaines étapes envisagées par le propriétaire ont été discutées.	Oui Non

## 8. Coordonnées du·de la mentor·e

Nom :

Prénom :

Entreprise :

Adresse :

NPA / Ville :

Canton :

Téléphone :

E-mail :

Le·la mentor·e confirme par sa signature que les réponses apportées ci-dessus sont véridiques.  
Remarque : il faut une réponse affirmative à toutes les questions énumérées ci-dessus pour que l'admission ait lieu.

Lieu, date :

Signature du·de la mentor·e

---

Merci d'envoyer le formulaire dûment complété et signé à l'association CECB : [cecb@cecb.ch](mailto:cecb@cecb.ch)