

Informations importantes

- Des formations en présentiel et en distanciel vous sont désormais proposées. Les formations en présentiel auront lieu tant que les conditions sanitaires le permettront, avec certificat COVID.
- Ces formations sont gratuites et réservées aux expert·e·s CECB.
- Les formations étant désormais entièrement prises en charge par l'association CECB, la restriction cantonale est levée : vous avez désormais la possibilité de vous inscrire dans n'importe quel canton. Les présentations cantonales sont toutefois maintenues.
- Inscription = participation. Si vous vous inscrivez, vous êtes tenu·e·s de vous présenter à la formation. Si vous avez un empêchement, un e-mail suffit pour nous annoncer votre absence.
- 5 points sont attribués pour chaque formation continue, comptant notamment pour le maintien de votre statut d'expert·e CECB.
- Les formations des années précédentes sont, pour la plupart, disponibles en vidéo sous l'onglet « Infos pour experts ».
- Les horaires des formations sont : la demi-journée soit de 8h30 à 12h, ou de 13h30 à 17h, le workshop de 9h à 16h15.

1. Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP)

L'énergie solaire photovoltaïque est très intéressante d'un point de vue non seulement écologique, mais également économique.

Avec les regroupements dans le cadre de la consommation propre (RCP), il est possible de mettre en commun la production photovoltaïque et la consommation électrique de plusieurs utilisateurs. Qu'il s'agisse d'une propriété par étage ou de plusieurs parcelles voisines, elles apparaissent en tant qu'un seul client auprès du fournisseur d'énergie et cela peut présenter de nombreux avantages.

Les objectifs de cette formation sont :

1. Consolider les notions de base relatives à l'autoconsommation
2. Présenter le fonctionnement des RCP et les aspects essentiels à sa mise en place
3. Expliquer la relation contractuelle entre le propriétaire et les consommateurs

2. Performance Gap et monitoring énergétique

Des écarts entre les consommations planifiées et celles mesurées après travaux sont observés et ils peuvent être conséquents.

Les objectifs de cette formation sont :

1. Présenter la performance Gap, les sources de ces écarts et comment les prévenir
2. Comprendre comment le monitoring énergétique peut devenir un outil d'amélioration de la performance des bâtiments
3. Découvrir comment ces deux notions s'imbriquent dans l'élaboration des CECB

3. SIA 380/1 et CECB : la norme SIA 380/1 mise en application dans la réalisation d'un CECB/CECB+

La SIA 380/1 (besoin de chaleur pour le chauffage) est au cœur même d'un calcul CECB. Ce cours a pour but de présenter cette norme en lien avec la réalisation d'un CECB en parcourant les éléments clés à considérer, ainsi que leur impact sur le résultat final des besoins de chaleur. Si le cours porte principalement sur une évaluation de la qualité énergétique d'un bâtiment par performance globale, la justification par performance ponctuelle sera également abordée ainsi que les différences entre les versions 2009 et 2016 la norme.

Les objectifs de cette formation sont :

1. Introduction générale des enjeux et des différents domaines d'applications de la SIA 380/1
2. Les divers paramètres de calcul comme la définition de la surface de référence énergétique et des surfaces d'enveloppe, le cadre du calcul des coefficients de transmission thermique ou encore l'introduction des facteurs d'ombrages
3. Les influences des scénarios de rénovation d'un CECB+ sur les paramètres de la norme (modification du débit d'air thermiquement actif, mise en œuvre d'un chauffage de sol...)

4. Workshop CECB : Utilisation de l'outil

Cette formation d'une journée est destinée aux expert·e·s CECB certifié·e·s depuis plusieurs années pour leur permettre de mettre à jour leurs connaissances sur l'outil CECB. Les inscriptions se font sur liste d'attente et la sélection sera effectuée par notre responsable technique CECB.

Les objectifs de cette formation sont :

1. Rafrâichissement des connaissances théoriques de l'utilisation de l'outil CECB
2. Mise en pratique au travers d'un exercice avec particularités
3. Quelques astuces, les résolutions de cas concret, ainsi qu'un bref rappel du contenu d'un rapport de conseil

| Dates et heures | Titre du cours | Chargé-e-s de cours | Ville |
|------------------------|--|------------------------------|-------------------|
| 18.01.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Genève |
| 20.01.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Lausanne |
| 26.01.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Fribourg |
| 09.02.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Yverdon-les-Bains |
| 10.02.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Moutier |
| 17.02.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Sion |
| 08.03.2022 08:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Lausanne |
| 16.03.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Neuchâtel |
| 17.03.2022 09:00 | Workshop CECB : Utilisation de l'outil | Fabien Roh et Philippe Maret | Genève |
| 24.03.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Fribourg |
| 31.03.2022 08:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | En ligne |
| 05.04.2022 08:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Sion |

| | | | |
|------------------|--|------------------------------|-------------------|
| 06.04.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Lausanne |
| 07.04.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Neuchâtel |
| 28.04.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Genève |
| 03.05.2022 13:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | En ligne |
| 05.05.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Fribourg |
| 12.05.2022 08:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | En ligne |
| 18.05.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Sion |
| 19.05.2022 09:30 | Workshop CECB : Utilisation de l'outil | Fabien Roh et Philippe Maret | Delémont |
| 31.05.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Lausanne |
| 08.06.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Fribourg |
| 14.06.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Yverdon-les-Bains |
| 21.06.2022 13:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | En ligne |

| Dates et heures | Titre du cours | Chargé-e-s de cours | Ville |
|------------------------|--|------------------------------|-------------------|
| 14.09.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Genève |
| 21.09.2022 08:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | En ligne |
| 22.09.2022 08:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Lausanne |
| 27.09.2022 13:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | En ligne |
| 29.09.2022 08:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | En ligne |
| 29.09.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Yverdon-les-Bains |
| 04.10.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Sion |
| 05.10.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Lausanne |
| 06.10.2022 09:00 | Workshop CECB : Utilisation de l'outil | Fabien Roh et Philippe Maret | Yverdon-les-Bains |
| 13.10.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Fribourg |
| 26.10.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Neuchâtel |
| 03.11.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Genève |

| | | | |
|------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| 09.11.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Fribourg |
| 15.11.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Sion |
| 17.11.2022 09:00 | Workshop CECB : Utilisation de l'outil | Fabien Roh et Philippe Maret | Sion |
| 22.11.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Neuchâtel |
| 24.11.2022 08:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | En ligne |
| 29.11.2022 08:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | En ligne |
| 30.11.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Sion |
| 06.12.2022 13:30 | Performance GAP / Monitoring énergétique | Marion Camelin | Yverdon-les-Bains |
| 14.12.2022 08:30 | Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) | Sébastien Faivre | Delémont |
| 15.12.2022 13:30 | SIA 380/1 dans l'outil CECB | Pierre-André Seppey | Lausanne |