

Cycle de formation eco-bau

Construction saine et écologique



Les Marronniers, Vevey, Photo : U15 Architects, Eligio Norello

Nachhaltigkeit im öffentlichen Bau
Durabilité et constructions publiques
Sostenibilità negli edifici pubblici

eco-
bau

sia

form

Formazione continua e perfezionamento
Formation continue et perfectionnement
Persepolis Weiterbildung

Construction saine et écologique

En matière d'étude et de réalisation d'ouvrages, la planification intégrale et la construction durable sont aujourd'hui devenus incontournables. Le cycle de formation eco-bau permet aux professionnels du bâtiment d'élargir et d'approfondir leurs connaissances sur le sujet. Il s'adresse aux promoteurs, architectes, planificateurs spécialisés et directeurs des travaux.

Un projet de construction durable ne peut réussir que si toutes les parties prenantes collaborent efficacement. C'est pourquoi il est essentiel que l'objectif de durabilité soit intégré dès le début du processus d'étude et sa mise en œuvre soit adaptée à chaque phase du projet.

Ce cycle de formation fournit les bases pour répondre aux différentes exigences, maîtriser les conflits d'objectifs et exploiter les instruments de planification de manière efficace. Il met en évidence les éléments déterminants d'un concept de bâtiment durable et montre comment optimiser un avant-projet. En outre, il aborde les facteurs qui influencent le climat intérieur et traite du choix de matériaux écologiques au travers d'exemples pratiques.

Ce cycle est étalé sur quatre jours et inclut un travail d'approfondissement personnalisé. A l'issue de cette formation, les participants auront acquis de solides connaissances en construction durable.

Modules de base

Planification intégrale et standards de construction durable

La construction durable suppose une vision globale des processus de conception et de construction ainsi qu'une approche professionnelle des différentes exigences qui s'y rattachent. La planification intégrale structure le déroulement du projet et met ainsi en place les conditions favorisant la collaboration d'équipes interdisciplinaires. Elle contribue également à instaurer des mécanismes de pilotage et d'assurance qualité à un stade précoce.

Ce module offre une vue d'ensemble des différents standards et outils en matière de construction durable, afin que les participants disposent de repères dès les premières phases d'un projet pour s'engager dans la bonne voie et mettre en œuvre avec succès les objectifs visés. Il aborde aussi les exigences relatives à un concept de bâtiment durable.

Lausanne | jeudi 6 avril 2017 | 9:00–17:00

Inscription: www.sia.ch/form/ecobau14-17

Climat intérieur sain

En Suisse, nous passons plus de 80% de notre temps à l'intérieur. Un climat intérieur sain est de ce fait primordial pour notre bien-être. Il convient donc d'y être attentif lors de l'étude et de la réalisation de nouvelles constructions ou de transformations. Dans ce contexte, certains facteurs biologiques et chimiques tels que les moisissures, le formaldéhyde ou les solvants doivent être pris en compte. Mais ce n'est pas tout: la lumière du jour, les rayonnements et le bruit influent aussi considérablement sur le climat intérieur.

Ce module propose une introduction poussée en la matière et explique comment intégrer et surveiller ces différents facteurs tout au long de la planification.

Lausanne | jeudi 27 avril 2017, 9:00–17:00
Inscription: www.sia.ch/form/ecobau15-17

Matériaux écologiques

Au cours de l'étude de projet, les maîtres de l'ouvrage, les concepteurs et les architectes sont amenés à prendre toute une série de décisions en termes de matériaux – des choix qui se répercuteront sur la durabilité du bâtiment dans son ensemble. Ce module explique comment travailler avec des instruments de planification pour sélectionner des matériaux écologiques et sains, et comment en faire usage en adéquation avec chaque phase du projet.

Les participants sont sensibilisés à l'importance que revêt, pour la qualité écologique d'un bâtiment, l'utilisation efficace des ressources avec le minimum d'impact environnemental, et ce tant lors de la construction que de la déconstruction. Ce module traite également des aspects liés à la santé tels que les émissions nocives et les composants toxiques de matériaux.

Lausanne | jeudi 18 mai 2017, 9:00–17:00
Inscription: www.sia.ch/form/ecobau16-17

Optimisation de la planification selon les critères eco-bau

Le quatrième module complète le cours.

Il a pour objectif la mise en pratique des connaissances acquises au cours des modules de base. Les participants prépareront au préalable un travail pratique relevant de leur propre contexte professionnel et qui portera sur une nouvelle construction ou une rénovation.

Pour participer à ce module, il faut avoir suivi les trois modules de base et étudié la littérature spécifiée. Le travail pratique est réalisé en dehors des heures de cours. Il est ensuite présenté aux autres participants durant le module sous forme de documents et d'un exposé, avant de faire l'objet d'une discussion. Par ailleurs, au travers de cas concrets et d'exercices pratiques, ce module montre comment optimiser des projets en appliquant des critères eco-bau.

Lausanne | jeudi 22 juin 2017, 9:00–17:00
Inscription: www.sia.ch/form/ecobauF2017

Remarque: Avec ce code, vous vous inscrivez pour l'ensemble de la formation.

Modules complémentaires

Les modules complémentaires abordent divers thèmes importants de construction saine et écologique. Ils visent un approfondissement et/ou un rafraîchissement des connaissances dans ces domaines.

Informations détaillées sur les modules complémentaires: www.eco-bau.ch →

Thèmes → Cycle de formation eco-bau

Organisation

Inscription

Le lien pour l'inscription à chaque module se trouve dans le programme de cours SIA-Form (www.sia.ch/fr/services/sia-form).

Suite à votre inscription une confirmation vous est transmise.

Le nombre de places disponibles est limité. Nous vous invitons à vous inscrire au plus tard quatre semaines avant le cours. Les inscriptions sont prises en compte dans l'ordre de réception. Les conditions générales SIA-Form sont également applicables.

Lieu de formation

HES-SO Master
av. de Provence 6 | Lausanne

But, plus-value

Avec ce cycle de formation, les participants acquièrent les bases pour contribuer de manière efficace, dans leur domaine professionnel, à des projets de construction durable.

Fin 2016, eco-bau a lancé un nouveau programme de partenariat spécialisé. Les entreprises et organisations qui emploient des professionnels qualifiés en construction durable peuvent se faire accréditer. Les personnes ayant suivi l'intégralité du cycle de formation satisfont à ce critère.

Les partenaires spécialisés eco-bau peuvent faire valoir leur savoir-faire en construction durable en apparaissant par exemple sur la liste publique d'eco-bau, qui permet aux maîtres d'ouvrage de trouver des professionnels compétents dans leur région.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.eco-bau.ch → Association → Partenaire spécialisé eco-bau

Coût par module

Membres eco-bau	450 Fr.
Partenaires spécialistes eco-bau	450 Fr.
Bureaux membres SIA	450 Fr.
Membres SIA	550 Fr.
Non-membres	650 Fr.

Coût du cycle de formation (4 jours de cours)

Membres eco-bau	1600 Fr.
Partenaires spécialistes eco-bau	1600 Fr.
Bureaux membres SIA	1600 Fr.
Membres SIA	2000 Fr.
Non-membres	2400 Fr.

Contact

Bureau romand eco-bau
p.a. leBird Sàrl
rte de Renens 4 | 1008 Prilly
tél. 021 624 64 94 | romandie@eco-bau.ch
www.eco-bau.ch

Soutenu par



Partenaires cycle de formation eco-bau

