

### **Formation continue CRB**

### Suisse romande

Le CRB Suisse romande s'est donné pour mission, depuis plusieurs années, d'offrir aux différents professionnels de la construction, des formations continues non seulement sur les Standards CRB, mais également sur des thèmes divers en adéquation avec l'évolution de la branche. Notre stratégie de formation continue repose sur 3 piliers:

# 1 Formation continue CRB

L'offre de cours est proposée chaque semestre avec de nouveaux modules destinés à mieux servir les intérêts des utilisateurs des Standards CRB dans différents domaines tels que les descriptifs de prestations avec le CAN, la maîtrise des coûts avec l'eCCC, la durabilité dans les appels d'offres, le renchérissement, le Facility Mangement ou encore des thèmes liés au management et à l'atteinte des objectifs grâce à nos nouveaux cours sur la gestion du stress et l'organisation dans les projets de construction.



# 2 Académie d'été de la construction

L'Académie d'été, organisée en collaboration avec la HEIA-FR et la HEIG-VD ainsi que de nombreux partenaires, se déroule sur une semaine à la fin août. Elle propose des modules de formation de base orientés vers une approche pratique. Avec ses journées thématiques, elle est aussi une plateforme de rencontre et une interface privilégiée pour l'échange d'expériences et le réseautage. Une semaine complète de formation sur le CAN Bâtiment et Génie civil est organisée pour les étudiants des HES ainsi que pour les professionnels des bureaux d'étude et des maîtres d'ouvrages publics ou privés.



# 3 Certificate of Advanced Studies HES-SO

La formation post-grade est organisée par une Haute Ecole Spécialisée dans le cadre d'un CAS «Certificate of Advanced Studies», avec l'appui de différents partenaires. Actuellement, deux CAS sont proposés par la HEG-FR: le CAS en coordination BIM et le CAS en management de projets de construction.

## Echange de savoir-faire

## et développement de nouveaux contacts

CRB constitue l'un des plus grands réseaux du secteur suisse de la construction. Au sein de ce réseau, l'équipe de formation CRB entretient également des contacts avec des instituts de formation de tous niveaux et encourage les cours de formation à des conditions attractives. Cette proximité avec le secteur de la construction permet de développer en permanence notre offre de cours.

Parmi les participants aux cours, on compte des professionels de toutes les phases du processus de construction:

Maîtres d'ouvrage Directeurs des travaux  Mandataires spécialisés Facility manager	Architectes	Ingénieurs civils	
	Maîtres d'ouvrage	Directeurs des travaux	
	Mandataires spécialisés	Facility manager	
Fabricants Entrepreneurs	Fabricants	Entrepreneurs	

Au-delà du transfert de savoir-faire, les cours permettent d'établir des contacts intéressants et d'avoir des échanges stimulants entre experts et collègues de la branche.



Développez votre réseau et établissez de nouveaux contacts fructueux.

### En réseau dans toute la Suisse avec les cours CRB



Coûts et prestations dans le processus de construction



Transformation digitale



Compétences et organisation



Couleurs, matériaux et design



Le réseau CRB pour les échanges professionnels



De nombreuses manifestations dans toute la Suisse

# Cours en entreprise Formation continue – une offre taillée sur mesure

La formation continue est gage de succès: nous sommes convaincus du fait que les entreprises permettant à leurs collaboratrices et collaborateurs de continuer à se former restent compétitives. C'est pour cela que nous proposons une offre sur mesure à celles qui souhaitent améliorer leurs procédures, se préparer à la transformation numérique et promouvoir leurs collaboratrices et collaborateurs:

### Le droit en pratique dans la construction

Principes en matière de questions juridiques et traitement des cas spécifiques aux entreprises

Code des coûts de construction Bâtiment eCCC-Bât

Introduction générale et application personnalisée

Contrat d'entreprise, organisation des travaux et facturation Un seul flux pour différents lots de travaux

Appel d'offres, établissement d'un descriptif, gestion des avenants Savoir ce qui est correct permet d'éviter le stress et les coûts

et quelques autres cours.



crb.ch/cours-entreprise

## Des cours spécialement adaptés

## à vos besoins

- Séances d'information

  Offrent plusieurs fois par an la possibilité d'être informé sur les développements et les tendances actuelles.
- Cours d'une demi-journée

  Donnent un résumé des points essentiels d'un thème.
- Cours sur une journée
  D'une durée d'un à plusieurs jours, ces cours servent à approfondir des connaissances spécifiques.
- L'Académie d'été

  Est la plateforme qui permet aux étudiants de se rencontrer et d'échanger avec des professionnels de la branche.
- Cours en entreprise

  Les cours personnalisés en entreprise offrent la possibilité de consolider et d'approfondir les connaissances en interne en proposant des formations sur mesure pour les collaborateurs. CRB est votre partenaire compétent pour la mise sur pied de formations en interne, d'ateliers ou aussi pour un soutien personnalisé.
- Webinaire
  Information ciblée et rapide, où que vous soyez. Ne perdez pas de temps en déplacement.



### Coûts et prestations dans le processus de construction

Ces cours présentent les différents aspects des coûts et de la planification du cycle de vie des ouvrages: de l'étude du projet à l'exploitation. Les performances requises, les prestations pour des travaux de construction, les estimations des coûts et la calculation y sont traités, ainsi que la structure et l'utilisation des valeurs référentielles, les tâches liées au décompte final de l'ouvrage sans oublier l'exploitation et l'entretien. Le but est de pouvoir résoudre plus efficacement les tâches très complexes de planification et de calcul.

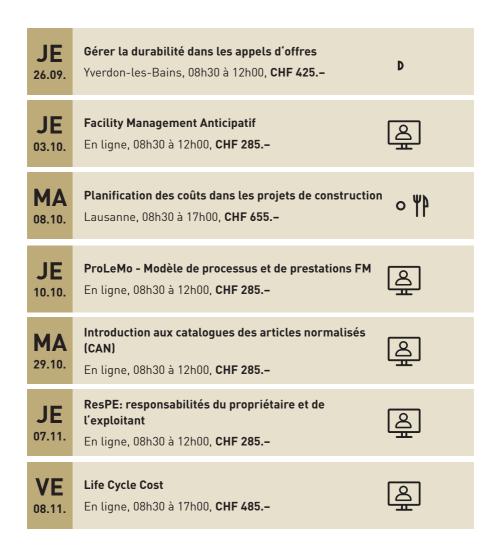
<b>JE</b> 19.09.	Introduction à l'estimation des coûts sur la base de l'eCC Yverdon-les-Bains, 08h30 à 12h00, CHF 425*	C- Bât D
<b>JE</b> 19.09.	Mise en pratique de l'estimation des coûts sur la base de Yverdon-les-Bains, 13h30 à 17h00, CHF 425*	e l'eCCC- Bât D
<b>MA</b> 24.09.	Conclure des contrats et les appliquer dans le domaine de la construction Yverdon-les-Bains, 08h30 à 17h00, CHF 655	o 44 o

Cours d'une demi-journée

O Cours d'une journée

O Cours de O 2 jours

Repas de midi inclus



- Cours d'une demi-journée
- O Cours d'une journée
- O Cours de O 2 jours
- Repas de midi inclus

# **Cours CRB actuels**



Vous trouverez d'autres cours passionnants sur **crb.ch/coursdeformation** 

Août 2024				
Ma, 27.08.	BIM – préparation à la certification BuildingSMART   Yverdon-les-Bains, 2 jours			
Septembre 2024				
Je, 05.09.	Atteindre les objectifs grâce à la dynamique de groupe, Module 1/3   Webinaire, 2 heures			
Je, 12.09.	Atteindre les objectifs grâce à la dynamique de groupe, Module 2/3   Webinaire, 2 heures			
Je, 19.09.	Introduction à l'estimation des coûts sur la base de l'eCCC-Bât   Yverdon-les-Bains, ½ journée			
Je, 19.09.	Mise en pratique de l'estimation des coûts sur la base de l'eCCC- Bât   Yverdon-les-Bains, ½ journée			
Ma, 24.09.	Conclure des contrats et les appliquer dans le domaine de la construction   Yverdon-les-Bains, 1 journée			
Je, 26.09.	Atteindre les objectifs grâce à la dynamique de groupe, Module 3/3   Webinaire, 2 heures			
Je, 26.09.	<b>Gérer la durabilité dans les appels d'offres</b>   Yverdon-les-Bains, ½ journée			
Octobre 2024				
Ma, 01.10.	Résilience organisationnelle   Webinaire, ½ journée			
Je, 03.10.	NCS: communiquer par la couleur   Lausanne, ½ journée			
Je, 03.10.	Facility Management Anticipatif   Webinaire, ½ journée			
Ma, 08.10.	Planification des coûts dans les projets de construction   Lausanne, 1 journée			

Je, 10.10.	ProLeMo - Modèle de processus et de prestations FM   Webinaire, ½ journée			
Ma, 29.10.	Introduction aux catalogues des articles normalisés (CAN)   Webinaire, ½ journée			
Je, 31.10.	Gestion du stress   Lausanne, 1 journée			
Novembre 2024				
Ma, 05.11.	Organisation dans les projets de construction: Concepts et Applications   Lausanne, 1 journée			
Je, 07.11.	ResPE: responsabilités du propriétaire et de l'exploitant   Webinaire, ½ journée			
Ve, 08.11.	Life Cycle Cost   Webinaire, 1 journée			
Je, 14.11.	Renchérissement: comment le convenir et le décompter   Webinaire, ½ journée			
Me, 20.11.	Établir des soumissions avec le CAN – partie pratique   Lausanne, ½ journée			
Je, 21.11.	Optimisez vos estimations avec les valeurs référentielles: Méthodes CFC vs eCCC-Bât   Yverdon-les-Bains, ½ journée			
Je, 21.11.	Présentation werk-material.online   Yverdon-les-Bains, 3 heures			
Ma, 26.11.	Questions juridiques   Webinaire, ½ journée			
Je, 28.11.	Manuel de Projet: Contenu et approche pratique   Lausanne, 1 journée			



**D** Cours d'une demi-journée

O Cours d'une journée

O Cours de O 2 jours



Mardi, 24 septembre 2024

# Conclure des contrats et les appliquer dans le domaine de la construction





### Couleurs, matériaux et design

Dans les projets de construction, de nombreux facteurs influencent la réussite de la composition des couleurs et des matériaux. La formation continue de CRB englobe les réflexions en amont sur l'utilisation de la couleur, sur la conception des surfaces ainsi que des méthodes d'analyse et de planification pour choisir efficacement les couleurs et les matériaux.



NCS: communiquer par la couleur

Lausanne, 13h30 à 17h00, CHF 425.-

D



- D Cours d'une demi-journée
- O Cours d'une journée
- O Cours de O 2 jours



# Instituts de formation

## CRB encourage la formation en offrant des rabais attractifs.

En qualité de centre de compétences dans le domaine de la construction, CRB met l'accent sur le secteur de la formation en proposant de nombreuses offres pour l'enseignement et les études. Celles-ci englobent des conditions avantageuses pour les produits et les applications CRB, ainsi que des contributions destinées à l'enseignement qui sont issues de la pratique.

### Rabais sur les formations continues CRB

- Pour les formateurs qui utilisent les produits CRB dans leurs cours, la participation est gratuite
- Pour les étudiants: Cours d'une demi-journée CHF 150.-, Cours d'une journée CHF 300.-

### Rabais sur les outils CRB

- Pour les instituts de formation 57.5%
- Pour les étudiants 10%

Plus d'informations: crb.ch/instituts-formation





### Compétences et organisation

Les fluctuations dans le secteur de la construction ainsi que la pression des délais et des coûts actuels posent de nouveaux défis aux cadres. La formation continue proposée par le CRB montre comment relever ces défis et s'adapter aux changements croissants notamment avec des cours qui traitent, entre autre, la gestion du stress, la résilience organisationnelle ou le manuel de projet.

<b>JE</b> 05.09.	Atteindre les objectifs grâce à la dynamique de groupe, Module 1/3 En ligne, 16h30 à 18h30, CHF 425*	<u>a</u>
<b>JE</b> 12.09.	Atteindre les objectifs grâce à la dynamique de groupe, Module 2/3 En ligne, 16h30 à 18h30	
<b>JE</b> 26.09.	Atteindre les objectifs grâce à la dynamique de groupe, Module 3/3 En ligne, 16h30 à 18h30	
<b>MA</b> 01.10.	<b>Résilience organisationnelle</b> En ligne, 08h30 à 12h00, <b>CHF 285.–</b>	2



Cours d'une demi-journée

O Cours d'une journée

O Cours de O 2 jours

Repas de midi inclus



### Transformation digitale

La numérisation transforme les processus dans le secteur de la construction. Afin de s'adapter à cette évolution, les cours de formation continue du CRB permettent d'acquérir les connaissances de base pour le BIM et présentent les changements entraînés par la transformation digitale. Notre offre comprend également des conseils et un soutien personnalisé dans le processus dans la transformation digitale.

**M**A 27.08.

BIM - préparation à la certification BuildingSMART

Yverdon-les-Bains, 08h30 à 17h00, CHF 1'165.-

4¥ 8

Cours d'une demi-iournée

O Cours d'une journée

O Cours de O 2 jours

Repas de midi inclus



### **Informations Pratiques**

- Inscription: Suite à votre inscription sur notre site internet crb.ch/formation, une confirmation vous sera adressée avec la facture, au plus tard une semaine avant le début du cours. Le nombre de participants est limité et les inscriptions seront prises en compte selon leur ordre d'arrivée.
- Annulation: En cas de désistement dans les 10 jours avant le début du cours, une contribution de 25% du prix du cours sera perçue. En cas de désistement dans les 3 jours avant le cours ou le jour même, le montant total du cours sera facturé.
   En cas d'inscriptions insuffisantes, les organisateurs se réservent le droit d'annuler le cours. Les participants concernés en seront informés au plus tard 3 jours avant le début du cours.
- Les cours CRB sont soumis à la TVA.
- Les conditions générales de CRB s'appliquent. Vous les trouvez sur le site internet **crb.ch**.

# Consulter les cours qui vous intéressent sur notre site internet – inscrivez-vous directement en ligne!

Vous trouvez tous les cours actuels sur le site internet du CRB. Pour vous inscrire, merci d'utiliser le formulaire en ligne.

Rabais de 15% pour les membres CRB, SIA et SSE.







Informations & inscriptions: crb.ch/formation

### **CRB**

Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung

Steinstrasse 21, Postfach 8036 Zürich

T +41 44 456 45 45 info@crb.ch

### CRB Suisse romande

Centre suisse d'études pour la rationalisation de la construction

Route des Arsenaux 22

T +41 21 647 22 36

### CRB Svizzera italiana

Centro svizzero di studio per la razionalizzazione della

Viale Portone 4 6500 Bellinzona

T+41 91 826 31 36

crb.ch

