

SALONBOIS:
portrait de
Varsha
Schnyder,
responsable
salons

Collecte 2025
des déchets
spéciaux

Nouvelle étude
sur les défis
des examens
de fin d'ap-
prentissage



REPORTAGE

UN NOUVEAU CENTRE DE FORMATION POUR LES JEUNES FRIBOURGEOIS



SAINT-GOBAIN

SALON
BOIS

Venez nous voir
du 6 au 8 février 2025

Halle 50 / Stand 26

ISORIGID

L'isolation en laine de verre
Innovant. Durable. Écologique
Swissmade depuis 1937 !



PROSPÉRITÉ ET RESPONSABILITÉ



Pour nos entreprises, comme pour les hommes et les femmes qui les composent, la période hivernale est à mettre en corrélation avec le cycle naturel des saisons et de notre matériau nourricier, le Bois.

Si la Nature a besoin d'une période de régénération et de calme pour renforcer sa vigueur et assurer ainsi sa propre pérennité, de même devrions nous également éprouver le temps nécessaire pour nous positionner et réfléchir sur les valeurs qui nous caractérisent et donner ainsi un sens aux actions que nous souhaitons mener tant sur le plan individuel, professionnel et collectif.

Après la période de Noël et son message d'espoir, vient le temps de la nouvelle année et des « fameuses résolutions ». Notre société contemporaine se plaît d'ailleurs de plus en plus à moraliser l'individu avec le « Dry January », la journée sans voitures, la journée sans viande, etc ...

Dans le calendrier politique fédéral, nous retrouvons cette « Bienpensance » illustrée avec l'initiative sur la responsabilité environnementale du 9 février 2025 exigeant de notre pays qu'il diminue de 67 % son impact environnemental d'ici à 10 ans (sic !). Au-delà de l'utopie, elle déconstruit un pan important du développement durable, celui de l'économie, dont nos entreprises sont des contributrices avec des retombées locales tangibles pour toutes et tous, permettant notamment le financement de politiques sociales dont nous n'avons pas à rougir.

Rappelons-nous que tous les efforts de formation nécessaires à la poursuite de nos activités serviront entre autres à la réalisation de l'assainissement énergétiques des bâtiments, à l'amélioration du bâti, à la qualité de vie et l'embellissement de nos habitations privées et des espaces publics. Une économie respectueuse de l'humain,

réelle et responsable qu'il ne faut pas affaiblir avec des réflexions de salons. La composition de la pyramide des âges du pays exigera également la construction de nouveaux logements pour la population active, gardons-nous de l'oublier.

Vous l'aurez compris, la **prospérité** et la préservation de l'environnement ne sont pas incompatibles, tels que pratiqués dans nos entreprises et dans notre filière, encore faudrait-il traduire cela plus concrètement lors des adjudications dans les marchés publics. Que chacun prenne donc ses **responsabilités**!

Nous avons choisi de travailler un matériau séculaire, noble et renouvelable, qui est mis en œuvre depuis la nuit des temps avec un savoir-faire qui reste au cœur de l'innovation et permet la fabrication du mobilier le plus fin à la construction de structures porteuses les plus audacieuses. Gardons cette envie de bâtir, sachons la transmettre en expliquant et défendant nos métiers.

Les révisions des formations initiales et supérieures, les concours romands en mars à Genève pour les sélections des apprentis aux SwissSkills, le partenariat social et les relations avec les différents acteurs de la construction vont rythmer une année prometteuse.

Je vous souhaite au nom du Comité Directeur ainsi que de tous les collaborateurs et collaboratrices de la FRECEM, une année 2025 sous le signe de la santé et de la prospérité pour vos entreprises et vos proches.

Serge Hiltbold
Président FRECEM

SÉANCES FRECEM

23

Réunion Conseil
d'administration Lignum
Soleure
Président et Directeur FRECEM

23

Séance Groupe romand
des arts et métiers GRAM
A définir
Directeur FRECEM

23

Séance Ortra USAM
Berne
Responsable formation

24

Séance Commission centrale
Olten
Responsable formation,
coordinatrice formation

27

Séance Révision Menuiserie
Olten
Responsable formation,
responsable formation initiale

28

Comité GRC
Siège de la FRECEM
Directeur FRECEM,
assistante de direction,
responsable formation,
responsable formation initiale

30

Séance Commission de
surveillance CIE CH AFP-CFC
A définir
Responsable formation initiale

4

Séance CAQ CH
Mont-sur-Lausanne
Responsable formation,
coordinatrice formation

6

Comité directeur FRECEM
Bulle
Président et directeur FRECEM,
assistante de direction,
responsable formation

6-8

Salon Bois
Bulle
Directeur FRECEM et
équipe FRECEM

11

Séance CAQ
Genève
Responsable formation,
coordinatrice formation

19

Séance de présentation
des PQ 25 CH CFC
Olten
Responsable formation initiale

25

Séance GBK/CFI
Olten
Responsable formation,
responsable formation initiale

**Notre spécialiste STPS | SETRABOIS est en visite
d'entreprise tous les mardis et vendredis.**

*Toute l'équipe vous
souhaite une magnifique
nouvelle année 2025 !*

Merci de votre confiance.



Président FRECEM
Serge HILTPOLD
Carouge



Co-Président GRC
Jean-René ROH
Sion



Co-Président GRC
Joël MOREROD
Les Diablerets

*Restons connectés pour
faire de cette année une
aventure exceptionnelle,
riche en partages et
en succès.*



Directeur FRECEM
Laurent DERIVAZ



Assistante de direction
Léane HAUSER



Rédactrice en Chef IDB
Nathalie BOCHERENS



Assistante de rédaction IDB
Maria DE FALCO



Spécialiste STPS / SETRABOIS
Thierry DOUGOUD



Responsable formation
professionnelle
Michaël MARTINS



Responsable formation initiale
Gilles DUMUID



Coordinatrice de formation
Lara IANNI



Responsable CPP-SOR
Samantha ADAMY

DANS CE NUMÉRO DE JANVIER 2025



↗ p. 07

← p. 18

↘ p. 27



ÉDITORIAL

- 01 Prospérité et responsabilité

AGENDA

- 02 Séances FRECEM

SOMMAIRE

REPORTAGE

- 07 Un nouveau centre de formation pour les jeunes fribourgeois

FOIRES

- 12 SALONBOIS : portrait de Varsha Schnyder, responsable salons
14 SALONBOIS : programme complet des conférences

INFORMATIONS

- 16 Nouvelle CCT SOR et CCRA : un bref résumé
18 Ce que la Suisse fait de son bois
22 Collecte 2025 des déchets spéciaux
24 Cours de formation et de perfectionnement FFF

LIGNUM

- 20 Le conseil aux états Jakob Stark réélu à la présidence de Lignum

FORMATION

- 26 Formation et carrière dans les métiers du bois
27 Nouvelle étude sur les défis des examens de fin d'apprentissage

BONNES ADRESSES

AVIS OFFICIELS

IMPRESSUM

Illustration de la couverture : Nouvel atelier du centre de formation de Villaz-Saint-Pierre, novembre 2024

Auteur : Nathalie Bocherens, FRECEM

ELEMENT-KÜCHEN: LE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ DES MENUISIÈRES ET MENUISIERS SUISSES

Optez pour des cuisines conçues et aménagées par des spécialistes, et livrées directement sur le chantier. Depuis 55 ans, les prestations de service d'Element-Küchen font le bonheur des menuisières et menuisiers suisses. Tout est inclus: le conseil, la planification, la livraison, et jusqu'au suivi en cas de questions après l'installation.

Un succès fondé sur la satisfaction de la clientèle

Fin 2023, les clientes et clients ont été interrogés pour savoir s'ils étaient satisfaits d'Element-Küchen et ce qu'ils appréciaient particulièrement dans l'offre de prestations. Les résultats ne font que confirmer ce qui, depuis la création de l'entreprise en 1969, fait le succès de l'entreprise: une clientèle extrêmement satisfaite qui apprécie particulièrement la qualité du service client, ainsi que la serviabilité et le professionnalisme des équipes dans les succursales.

Le Net Promoter Score (NPS) impressionnant de l'entreprise, atteignant les 70 points, reflète cette satisfaction. Que signifie ce score? Le NPS est un indicateur important de la fidélité de la clientèle et de la probabilité que celle-ci recommande une entreprise ou une marque. Un score supérieur à 50 est déjà très bon. Un NPS de plus de 70 est considéré comme excellent. Le score de 70 obtenu par Element-Küchen dépasse largement les valeurs habituelles dans ce

secteur. Nos collaboratrices et collaborateurs en sont très fiers et se sentent motivés, par ce plébiscite, à continuer à offrir les meilleurs services d'aménagement de cuisine à leur clientèle.

Element-Küchen doit avant tout sa réussite à des prestations de planification et à des produits de grande qualité ainsi qu'à son offre de services complète pour les menuiseries et leurs clientèles finales. Dès le début, Element-Küchen mise sur un accompagnement qui va bien au-delà de la simple vente de cuisine. Les partenaires bénéficient d'une offre tout compris qui les rassure et leur inspire confiance.

Ils n'ont besoin de faire aucun investissement. Les succursales prennent à leur charge toutes les prestations préalables. Ainsi, même les petits fournisseurs bénéficient d'expositions toujours actualisées, dans toute la Suisse. En Suisse romande, l'exposition d'Element-Küchen, située à Crissier près de Lausanne, offre 200 m² de sources d'inspiration pour les menuisières et menuisiers et leurs clientèles finales.

Un accompagnement sur mesure et des solutions innovantes tout au long de l'année

Element-Küchen accompagne ses partenaires tout au long de l'année, en organisant de nombreuses activités, afin de leur donner

l'opportunité d'avoir un contact personnel avec les équipes. Les événements nationaux et régionaux offrent en outre l'occasion d'échanger avec les autres parties prenantes du secteur et de rester au courant des nouveautés.

Véritable complément aux expositions, le Profishop d'Element-Küchen offre un soutien intégral pour la vente. Cette boutique en ligne propose un vaste assortiment d'articles de marque avec des appareils électroménagers encastrables comme des fours, des réfrigérateurs et des lave-vaisselles, mais aussi des accessoires et du matériel de montage. Les menuisières et menuisiers trouvent ainsi tous les produits dont ils ont besoin, sur un seul et même site. Les outils numériques permettant d'établir facilement des devis en intégrant les conditions de l'entreprise et l'interface Comnorm facilitent les tâches quotidiennes en menuiserie. ■

Pour plus d'informations



Element-Küchen AG Crissier
Monsieur Alexis Turrian
T 079 890 86 11
alexis.turrian@elementkuechen.ch
www.elementkuechen.ch/fr



Inspiré par la nature.

Protégez votre bois

Depuis plus de 85 ans arbezol est synonyme de l'un des plus vastes assortiments de produits pour la protection du bois en Suisse. Les produits de protection du bois arbezol apportent des solutions préventives et curatives à chaque support.



SALON
BOIS
6-8 février 2025
ESPACE GRUYÈRE | BULLE
STAND 42

www.bosshard-farben.ch

BOSShard
annonce la couleur

Journée d'assemblées FRECEM | GRC | CEDOTEC 2025

Nous avons le plaisir de vous informer que la FRECEM, le GRC et le CEDOTEC tiendront leur traditionnelle journée d'assemblées le

- ❖ **Vendredi 16 mai 2025 (matin)**
- ❖ **Dans le canton du Valais**

Comme le veut la tradition, l'apéritif ainsi que le repas en commun clôturant cette matinée d'assemblées nous permettront d'échanger en toute convivialité.

Un grand merci d'avance à l'AVEMECS pour l'accueil qui nous sera réservé à l'occasion de nos assises.

L'invitation définitive, les documents usuels ainsi que le formulaire d'inscription vous parviendront dans le courant du mois de mars 2025.

Nous vous invitons donc à réserver cette date dans vos agendas et nous nous réjouissons d'ores et déjà de pouvoir vous saluer cordialement lors de ces différentes manifestations.

AU PLAISIR DE VOUS RETROUVER EN MAI!

La FRECEM

PUBLICITÉ



triviso®

Tout à un seul endroit.
Nous numérisons votre production.

Rendez-nous visite sur le stand 23
et venez découvrir nos nouveautés.

UN NOUVEAU CENTRE DE FORMATION POUR LES JEUNES FRIBOURGEOIS

Texte et photos : Nathalie Bocherens et Maria De Falco, FRECEM

En novembre dernier, la rédaction IDB a eu le plaisir de découvrir le nouveau campus Le Vivier à Villaz-St-Pierre. Ce nouveau centre de formation flambant neuf accueille dorénavant les apprentis fribourgeois pour leurs cours CIE dans les métiers de menuisier, ébéniste et charpentier. Neuf autres secteurs d'activités sont présents sur les 23'000 m² de surface que représentent ce centre, de la gastronomie à la carrosserie.



↑ Vue aérienne du campus (photo : UPCF)

Le 7 novembre dernier, le Campus Le Vivier a été inauguré en grande pompe à Villaz-Saint-Pierre. Fruit d'une collaboration entre le canton, les communes, l'ACPC et l'UPCF, le campus rassemble plus de 30 métiers sous un même toit, dont les métiers du bois.

200 invités pour l'inauguration

L'inauguration officielle, qui a eu lieu le jeudi 7 novembre, a réuni plus de 200 invités et plusieurs intervenants. Parmi eux figuraient Christophe Nydegger, Olivier Curty, Alain Winkel, Alexandre Delley, Patrick Gendre, David Fattebert, Philippe Trinchant, et l'artiste

Sarah Burger. La rédaction IDB était présente pour découvrir le nouveau bâtiment et rencontrer Jérôme Gachet et Pascal Sallin, qui ont activement participé au projet. Deux jours de visite étaient également organisés les vendredi et samedi pour les enseignants et conseillers en orientation, ainsi que le grand public.

Un bâtiment à caractère industriel

Le but de ce nouveau campus est d'offrir aux apprentis fribourgeois des infrastructures modernes à la hauteur de leurs ambitions professionnelles et qui puissent dispenser

une formation qui corresponde au mieux aux besoins réels des entreprises locales. Les coûts finaux de construction se sont élevés à 67' Mio. CHF sans le terrain (84,5 Mio. CHF au total).

Les exigences de base du projet étaient :

- ❖ Facilité d'accès par les transports publics et pour les personnes à mobilité réduite
- ❖ Flexibilité structurelle et fonctionnalité dans les espaces créés
- ❖ Acceptation par les associations professionnelles et consultation de ces dernières
- ❖ Label Minergie P+Eco (4000 m² de panneaux solaires, une partie de la construction en béton recyclé et bois suisse, installation de pompes à chaleur)
- ❖ Coûts de réalisation et exploitation raisonnables

Sur un total de 10 secteurs, le bâtiment construit a une capacité d'accueil de 400 apprentis et 40 intervenants par jour. Il est organisé sur deux étages et un sous-sol, il regroupe : au rez-de-chaussée la carrosserie, l'automobile, l'industrie du métal, la technique en bâtiment et les métiers du bois. A l'étage supérieur, on retrouve les professions en lien avec l'électricité, l'industrie, la gastronomie, la santé/social et la coiffure. Au total, cela représente 39 professions (AFP et CFC). Le bâtiment a été conçu pour encourager les synergies entre les métiers et l'innovation avec les espaces communs à disposition, ceci autant pour les enseignants que les élèves. De plus, deux cours intérieures permettent d'avoir un regard croisé sur les métiers, intensifié par les grandes parois vitrées.

Les matériaux simples et bruts tels que l'acier, le verre, le béton, la brique et le bois ont été privilégiés pour conserver un caractère industriel authentique. Le choix a également été fait de laisser visibles les éléments techniques (tuyauterie et électricité). A l'extérieur, des arbres et nichoirs à oiseaux offrent des espaces verts bienvenus pour les pauses et repas.



Questions pour Monsieur Jérôme Gachet

Jérôme Gachet est responsable CIE dans le canton de Fribourg, ainsi que co-directeur de l'entreprise gachet ruffieux SA à Charmey.

Cher Monsieur Gachet, à quelle date s'est ouvert le campus pour les apprentis des métiers du bois ?

J.G. : La première classe est entrée dans les locaux le 19 août 2024, les métiers du bois ont été dans les premiers à prendre possession des lieux, puis les autres professions les ont rejoints petit à petit.

Quels types de cours sont donnés pour ces métiers (il y a-t-il d'autres cours que les cours CIE) ?

J.G. : L'essentiel concerne les cours CIE, mais il y a également quelques cours qui étaient auparavant donnés à Bulle pour la formation supérieure et continue, le tournage et la marqueterie également.

Est-ce que des cours de sécurité sont également donnés pour les charpentiers, sur l'exemple du canton du Jura ?

J.G. : Non pas encore, mais c'est un projet d'avenir, car nous avons prévu l'atelier en fonction. Il y a ainsi une double hauteur dans l'atelier de charpente pour le travail en hauteur. Mais il faut d'abord que nous créions le parcours.

Comment sont équipés les nouveaux locaux ?

J.G. : Nous avons repris les machines des différents ateliers existants (Bulle et Fribourg) et avons rafraîchi le parc pour qu'il reste d'actualité, mais nous attendons les tendances de la nouvelle réforme avant d'investir, surtout en ce qui concerne les machines numériques.

Les équipements sont-ils aussi utiles à d'autres professions ?

J.G. : Non, pas les ateliers en tant que tel, exception faite de la zone de stockage et du système d'air comprimé. Ce sont surtout les zones communes : salles théoriques, les vestiaires et les cafétérias qui permettent des échanges. Cela sera peut-être le cas si nous mettons en place un parcours sécurité.

Avez-vous participé à la conception des installations et des plans d'ateliers ?

J.G. : Oui, avec Pascal Sallin, nous avons tous deux participé. Le comité AFMEC et le secrétaire ont aussi pu donner leur avis, tout comme nos homologues alémaniques du Holz-DFR.



↑ Coupé du ruban rouge le jeudi 7 novembre (photo : UPCF)

↓ Un parcours didactique avait été mis en place pour les visiteurs



Quelle taille font les locaux dédiés aux métiers du bois ?

J.G. : Nous avons au total 2'280 m². Voici le détail des espaces :

- ❖ L'étage comprend une salle de cours et showroom de 50 m²
- ❖ Le rez-de-chaussée représente 2000 m² qui se répartissent en :
 - une halle de charpente avec machines et établis : 700 m²
 - deux ateliers machines de 240 m² chacun
 - deux ateliers établis de 210 m² chacun
 - un local de polissage de 30 m² et trois bureaux de 20 m² chacun
 - un local de débitage et CNC de 370 m²
- ❖ Le sous-sol comporte 230 m² pour les dépôts.

Comment les apprentis ont-ils accueillis le nouveau bâtiment ?

J.G. : Les apprentis et jeunes en formation supérieure ont plutôt bien accueilli le nouveau site, il est vrai que cela change des locaux à Fribourg qui devenaient vétustes. Les nouveaux ateliers sont vraiment lumineux, c'est un plus. A cela s'ajoute les facilités d'accès, l'atténuation du bruit, le meilleur confort et les nouveaux outils de travail.



↑ Plus de 200 personnes étaient présentes à la soirée d'inauguration (photo : UPCF)

↓ Pascal Sallin (à g.) et Jérôme Gachet (à d.) dans les nouveaux ateliers



Est-ce que de nouvelles synergies se sont créées avec les autres métiers présents sur le site ?

J.G. : Non, pas pour le moment excepté les zones communes. Pour les professions du bois, nous avons aujourd'hui trois moniteurs sur place et cela permet de mieux suivre les classes et d'organiser la gestion des stocks par exemple sur place, pour s'occuper d'environ 400 apprentis en formation sur les quatre ans.

Selon vous, quels sont les plus du nouveau campus ?

J.G. : Pour les moniteurs, la centralisation est un vrai plus et le travail commun s'organise mieux. La coordination est plus facile (examens finaux par exemple). Pour le grand public, le Vivier est une belle vitrine pour les jeunes et cela nous permet de faire davantage connaître nos professions.



↑ Les trois moniteurs du centre : (de g. à d.) Martin Dohner, Silvio Clément et Georges Plumettaz



Questions pour Monsieur Pascal Sallin

Pascal Sallin est président de AFMEC, membre de l'UPCF, ainsi que directeur de l'entreprise Robert & Pascal Sallin S.A. à Villaz-Saint-Pierre

Cher Pascal, nous avons lu que dix associations au total ont participé à la création du campus. Quelle a été la contribution de l'AFMEC ?

P.S. : Tout d'abord, il faut savoir que c'est l'Association du Centre professionnel cantonal ACPC qui est le maître d'ouvrage. Dans ce dernier, on retrouve l'Etat de Fribourg, les communes et le patronat (UPCF). C'est l'ACPC qui a financé le bâtiment (murs, chauffage, électricité, etc.) tandis que les dix associations, dont l'AFMEC, ont aménagé les ateliers et bureaux. Elles ont fourni le mobilier et les machines, ainsi que le déménagement



↑ Le nouveau bâtiment offre une grande halle de stockage



↑ Bureaux pour les moniteurs

depuis les autres sites. Pour l'AFMEC, cela a représenté environ 1 mio. CHF. Comme nous avons trois métiers, des AFP et CFC, ainsi que des cours CIE sous forme de semaines bloc, nous sommes parmi les plus nombreux en termes d'apprentis et de taille de locaux.

Comment s'est effectué le financement ?

P.S. : L'AFMEC et le ZSMDF ont bien anticipé et grâce à cela, nous avons pu avancer les fonds sans demander de crédit. Mais nous avons été prudents sur chaque étape et n'avons pas fait de folies (rires)!

Est-ce que les plans ont été faits en collaboration avec l'AFMEC ?

P.S. : Comme indiqué par Jérôme Gachet, nous n'avons pas fait les plans, mais nous

avons donné les volumes et surfaces dont nous avons besoin pour les bureaux, les salles de cours et les ateliers. Implen SA a utilisé le BIM pour la réalisation finale des plans. Pour nous, savoir quel type d'espace placer côte à côte a été un beau défi et a nécessité pas mal de réflexion, tout comme le positionnement des prises ou de la ventilation. Par rapport aux anciens ateliers, nous avons prévu plus d'espace entre les établis pour que les apprentis puissent travailler plus sereinement. Nous aurions peut-être souhaité plus de marge face à la taille des espaces prévus, mais pour le moment, ce qui a été créé nous convient parfaitement.

Combien de temps a duré l'ensemble du projet ?



↑ La salle de cours peut aussi servir de showroom

P.S.: L'historique remonte à la période 2015-2028 où s'est effectuée la recherche de sites constructibles. Après analyse des projets en 2020, les travaux ont débuté en janvier 2022. La partie de la construction s'est déployée très rapidement, sur deux ans et demi (janvier 2022 à juillet 2024). La partie en lien avec le déménagement de nos ateliers bois, qui s'est fait sur un temps très court, a également été un grand défi. Les cours ont ainsi débuté en août 2024 et l'inauguration officielle s'est faite en novembre dernier.

Qui était l'architecte du projet et les entreprises bois qui ont participé ?

P.S.: C'est le bureau delley deillon architectes SA à Bulle. L'ACPC a organisé un concours de conception et réalisation pour trouver le projet et le terrain en même temps, ce qui est une procédure rare. Au final, trois projets sur six viables étaient en compétition, deux dans les alentours de Fribourg et un à Villaz-St-Pierre. L'emplacement et les transports tout proches ont été déterminants dans le choix final du projet, qui s'est porté sur celui à Villaz-St-Pierre (Vivier SA en tant que propriétaire des parcelles). L'entreprise



↑ Les ateliers accueillent les classes depuis août dernier
↓ L'atelier de charpente est construit sur deux hauteurs en prévision des cours de sécurité



↑ L'espace entre les établis a été amélioré
↓ Le parc machine a été déménagé des ateliers à Fribourg



générale Implénia SA a par la suite assuré la construction. Les entreprises bois qui ont œuvré sur le site sont :

- ❖ Charpente bois toiture et structures porteuses : Consortium Sallin & Lanthmann
- ❖ Cloisons bois intérieures : Maeder Holzbau
- ❖ Portes intérieures : G. Risse SA
- ❖ Parquets : HKM

Quel est le concept architectural ?

P.S. : Le bâtiment est essentiellement en béton, avec la toiture plate en bois qui soutient les 4000 m² de panneaux solaires. Tout le dernier étage est en poteaux bois, ce qui représente 6000 m², dont 1'300 m³ de bois Suisse romand labellisé avec Lignum. Il s'agit de lamellé-collé, car les délais ne permettaient pas de prévoir le projet différemment ou avec davantage de bois local. Le fait d'avoir choisi une structure béton pour le rez-de-chaussée et des éléments mixtes pour les étages a permis une optimisation des coûts et de la mise en œuvre. Pour être le plus précis possible, les surfaces et la répartition des locaux sont :

- ❖ Surface de terrain : 16 526 m²
- ❖ Surface de plancher du projet : 22 344 m²
- ❖ Volume du projet : 124 901 m³

Est-ce que vous pensez que la qualité des nouvelles infrastructures va permettre de faire augmenter le nombre de jeunes qui entameront une formation dans les métiers du bois ?

P.S. : Nous avons constaté une baisse du nombre d'apprentis les dernières années et souhaitons y remédier. En 2024, nous avons un record avec une forte hausse des apprentis charpentiers. Nous espérons que le nouveau campus va booster le nombre de jeunes qui s'intéressent aux métiers du bois et qu'ils en aient une meilleure image, plus moderne et technique.

La rédaction IDB remercie chaleureusement Pascal Sallin, Jérôme Gachet et Robin Schwab pour leur accueil chaleureux et le temps qu'ils nous ont consacré lors de notre visite au campus Le Vivier. ■

Fribourg reste bilingue

Outre l'AFMEC, les métiers du bois dans le canton de Fribourg sont aussi représentés au Vivier par Zimmer-und Schreinermeisterverband Deutsch-Freiburg (ZSMDF) pour la partie alémanique. Les cours sont donnés de manière bilingue par les moniteurs CIE. Actuellement, la proportion des apprentis alémaniques en cours de formation est de 29 %.



Madras® Fluido

Exclusive decorative glass

Le verre Madras Fluido combine élégance et fonctionnalité avec sa texture linéaire, classique et moderne, agréable au toucher et facile à nettoyer. Il s'intègre parfaitement dans tous les environnements.

Fluido est un décor polyvalent, idéal pour les cuisines les plus haut-de-gamme (par exemple, pour les façades de meubles). Faites entrer l'art du verre et le plaisir du design dans votre maison avec le verre Madras de Galvolux.

Plus d'informations



QUALITÉ
ET GARANTIE
DEPUIS 1900

GALVOLUX SA - 6934 Bioggio (CH)
T. 091 610 55 11 - www.galvolux.com

SALONBOIS: PORTRAIT DE VARSHA SCHNYDER, RESPONSABLE SALONS

Texte : Nathalie Bocherens, FRECEM

Photo : SALONBOIS

Dans le cadre de l'ouverture prochaine de SALONBOIS à Bulle (6-8 février 2025), la rédaction IDB vous propose de rencontrer Varsha Schnyder, Responsable Salons à Espace Gruyère.



Interview

IDB : Chère Madame Schnyder, pourriez-vous nous présenter votre parcours, ainsi que votre carrière en quelques mots ?

V.S. : Je suis responsable des salons à Espace Gruyère. Le domaine de l'événementiel m'a attiré dès mon stage au sein de cette entreprise il y a plusieurs années. A la fin de mon année de stage, la direction m'a offert la possibilité d'évoluer dans différents départements. D'abord en tant qu'assistante comptable, puis en tant qu'assistante de projet, dans le domaine des salons. En parallèle,

j'ai débuté mes études à la haute école de gestion à Fribourg en cours d'emploi, pour une période de quatre ans.

Le diplôme d'économiste d'entreprise en poche, Espace Gruyère puis Forum Fribourg (qui avaient une direction commune) a propulsé ma carrière en m'offrant le moyen de développer une multitude de compétences dans la gestion de projet et le domaine de l'événementiel. Après avoir œuvré durant un an et demi auprès d'une société active dans les énergies renouvelables, je suis retournée à Espace Gruyère en qualité de responsable des salons. Sous son égide sont organisés les salons aqua pro, le Vide dressing Vesti'bulle, la Brocante de la Gruyère, energissima et SALONBOIS. Je supervise notamment ce dernier salon, à savoir la recherche de partenaires et de sponsors, élaborer le programme de conférences, les contacts avec divers interlocuteurs tels que l'invité d'honneur, les exposants et les prestataires de services.

Dans le cadre privé, je m'épanouis dans la lecture, la méditation et la marche à pied. Je continue à me perfectionner dans divers domaines autres que mon métier de prédilection.

Edition 2025 de SALONBOIS

Quels sont les points forts et nouveautés de cette édition 2025 ?

V.S. : Les conférences de cette édition sont très diversifiées, accessibles aussi aux professionnels qu'aux privés.

La formation est mise à l'honneur par la présence de notre hôte, le Centre forestier de formation de Lyss. Ce sujet est au cœur des préoccupations de la filière bois. Afin d'y répondre, Espace Gruyère a invité le Centre forestier de formation de Lyss comme hôte d'honneur, sur un stand de 26m². Les étudiants et apprentis forestiers animeront l'espace durant les trois jours. L'objectif de cette démarche est de mettre en lumière le métier de forestier et des possibilités de formation continue et supérieure existant dans ce domaine. A noter que l'entrée est gratuite pour les apprentis et les étudiants jusqu'à 18 ans.

La deuxième nouveauté est l'orientation des conférences le samedi vers le grand public. Il est important de préciser que SALONBOIS est aussi bien accessible aux professionnels de la filière bois que les particuliers qui sont intéressés par la construction et la rénovation. Les familles sont également les bienvenues le samedi. En effet, une animation est prévue pour les enfants dès 7 ans. Il s'agit de la fabrication de mini-fours solaires en bois. C'est gratuit pour les enfants et ne nécessite pas d'inscription préalable.

Est-ce que la remise des distinctions bois aura à nouveau lieu ?

V.S. : Nous donnons un nouveau souffle au salon et mettons l'accent sur d'autres points forts décrits ci-dessus.

Selon le programme, le jeudi se concentre sur les métiers de menuisier/lébéniste, le vendredi est dédié à la charpente, le samedi

prévu pour le grand public (forêt et rénovation). Est-ce que cette analyse est juste ?

V.S.: Pour rester dans la ligne du public-cible, le vendredi est plutôt dédié aux architectes, aux ingénieurs et aux représentants communaux sur le thème des ponts et passerelles.

Comme vous l'avez indiqué, l'invité d'honneur est le Centre forestier de Lyss. Est-ce que les menuisiers, ébénistes et charpentiers trouveront aussi des renseignements et conférences pour leurs formations ?

V.S.: La formation professionnelle concerne tout un chacun, que nous soyons menuisiers, ébénistes ou charpentiers. Il est important de relever que, comme d'autres professions techniques, la filière bois a besoin de bras et de cerveaux. Il est essentiel de montrer à la jeune génération les opportunités existantes dans ce domaine. Le séminaire du jeudi, dédié à un public adulte cette fois-ci et co-organisé par le salon et la CEM (l'Association des cadres romands de menuisiers et d'ébénistes), parlera des nouveaux défis rencontrés dans les professions de menuisiers et d'ébénistes. De quelle manière les employeurs doivent repenser les métiers dans l'apprentissage et les études afin de pallier au manque de main d'œuvre.

Pour quelles raisons, selon vous, devraient-ils visiter le salon 2025 ?

V.S.: S'informer des dernières actualités et des nouveautés de la filière bois et réseauter avec les entreprises du domaine. SALONBOIS est l'unique plateforme en Suisse romande axée sur l'innovation, l'échange de connaissances et la mise en réseau dans le secteur bois.

Fréquentation des exposants et visiteurs

Êtes-vous satisfaite du nombre d'exposants pour cette édition ?

V.S.: Nous aimerions mettre en avant les secteurs d'activités extrêmement diversifiés plutôt que le nombre. Le propriétaire ou

le particulier qui souhaite bâtir, transformer ou rénover son habitat aura à sa disposition un ensemble d'entreprises, sélectionnés selon des critères précis par le comité d'organisation.

Est-ce que les exposants habituels sont restés fidèles ou est-ce que vous allez accueillir beaucoup de nouveaux exposants en 2025 ?

V.S.: La plupart des exposants sont restés fidèles, certains depuis plus de 20 ans! 20% des sociétés sont nouvelles.

Quels sont les principaux secteurs d'activités représentés par les exposants ?

V.S.: Les principaux secteurs sont la construction, l'aménagement, machines et outillage.

Avez-vous beaucoup d'exposants qui ne sont pas issus de la Romandie ?

V.S.: Le pourcentage est de 50/50.

Combien de visiteurs prévoyez-vous sur les trois jours de salon ?

V.S.: En général, nous accueillons 7'000 à 7'500 visiteurs. Plus que le nombre, c'est la qualité qui nous tient le plus à cœur. Plus le visiteur est intéressé et ciblé, meilleur sera le contact avec l'exposant. Et un exposant heureux garantit une meilleure fidélité au salon.

Quelle devrait être la proportion entre les visiteurs professionnels et privés ?

V.S.: Nous espérons accueillir plus de visiteurs privés cette année, notamment durant la journée du samedi qui leur est dédié. La mise en place d'une nouvelle fonctionnalité de la billetterie nous permettra de définir cette proportion cette année.

Collaboration avec la FRECEM et l'IDB

La FRECEM et sa revue IDB seront présentes durant le salon sur le stand 37. Que représente cette collaboration pour SALONBOIS ?

V.S.: La revue IDB est une excellente vitrine de communication et de promotion de SALONBOIS auprès d'un lecteur averti.

Est-ce que d'autres associations seront à découvrir sur le salon ?

V.S.: D'autres associations faitières seront présentes, à savoir l'Office romand de Lignum – CEDOTEC sous forme de stands. Et dans le cadre des séminaires et des conférences seront présents l'Association des cadres romands de menuisiers et d'ébénistes, ForêtFribourg et l'Office fédéral des routes (OFROU).

Souhaitez-vous ajouter quelque chose pour nos lecteurs ?

V.S.: Les informations détaillées sont visibles sur le site internet du salon à l'adresse www.salonbois.ch. Il est tout nouveau et a été mis en ligne en automne dernier!

La rédaction IDB remercie chaleureusement Varsha Schnyder pour ces réponses et le temps qu'elle nous a consacré dans le cadre de cette interview. L'IDB et la FRECEM vous donnent rendez-vous sur le stand 37 en février prochain! ■



PUBLICITÉ

32, ch. Adrien-Stoessel

CH-1217 MEYRIN

E-MAIL: info@bourquinbois.ch

TÉL. +41 22 782 25 00

FAX +41 22 782 25 92



BERNARD BOURQUIN SA
BOIS-PANNEAUX
DES BOIS DE QUALITÉ PROPOSÉS PAR UNE ÉQUIPE COMPÉTENTE



SALONBOIS: PROGRAMME COMPLET DES CONFERENCES

Texte : www.salonbois.ch

A chaque édition, SALONBOIS propose un cycle de conférences, avec une session quotidienne destinée aux professionnel-le-s et au grand public. Ces conférences couvrent des thèmes variés liés aux enjeux du secteur bois, à la rénovation et au lien entre la forêt et la population.

Jeudi 6 février 2025: « Nos métiers de tradition en transition »

- 12 h 30 Accueil des participants et apéritif
- 13 h 30 Introduction et bienvenue
Sylvain Favre-Bulle, ingénieur bois, Président CEM
- 13 h 40 Nouvelles générations, nouveaux défis?
Veronica Di Marino Sugnaux, Di Marino Consulting
- 14 h 30 Les PME face au cadre légal
David Equey, avocat et docteur en droit et directeur suppléant de la FVE, Christian Eggenberger, André SA
- 15 h 15 Pause visite libre des stands - échanges professionnels
- 15 h 50 Aperçu et perspectives BFH
Prof. Peter Staub, directeur du dép. Architecture, bois et génie civil, BFH
- 16 h Conduite et accompagnement du changement: une vision holistique
Antonio Stagno, EPFL PhD Dr, Directeur Xtenso
- 16 h 35 La philosophie de changement en entreprise - dans la pratique
Leila Schwab, Directrice SCHWAB-SYSTEM John-Schwab SA
- 17 h Faire face au manque de main d'oeuvre (apprentis et techniciens, chefs de projets)
Laurent Derivaz, Directeur FRECEM
- 17 h 30 Conclusion suivie d'un apéritif

Vendredi 7 février 2025 « Ponts et passerelles en bois, exemples suisses »

- 9 h Accueil des participants, cafés-croissants
- 9 h 20 Ponts et passerelles en bois, relier les humains
Thomas Büchi, maître charpentier, Perly Certoux Genève

- 9 h 40 Le potentiel d'utilisation du bois dans les infrastructures des routes nationales
Valentina Kumpusch, Vice-directrice de l'Office fédéral des routes, cheffe de la division Infrastructures routières Ouest
- 10 h Passerelle des Buissons à Bulle: simplement complexe
Nicolas Cretegny, architecte HES, associé chez RBCH Architectes, Bulle
- 10 h 20 Visite libre du salon
- 10 h 50 Yverdon et Moudon, villes de passerelles: les exemples de Bel-Air et des llettes
Jean-Marc Ducret, ingénieur bois EPFL, directeur JPF-Ducret, Morges-Yverdon-Bulle
- 11 h 20 Rénovation d'un pont en bois pour trafic lourd
Johann Maître, ingénieur bois, responsable du bureau Suisse romande, Timbatec SA, Delémont
- 11 h 40 Maintien du patrimoine avec une construction en bois
Eric Barras, syndic, député, président de la Corporation forestière Jogne-Javroz
- 12 h Questions - réponses, débat avec le public
Camille Claessens-Vallet, rédactrice Revue TRACES espazium, Bussigny
- 12 h 30 Conclusion
Michel Niquille, Consultant
- 12 h 35 Apéritif dînatoire et visite libre du salon

SAMEDI 8 février 2025 « Quand le bois inspire la rénovation » puis « Lieu d'accueil, biodiversité et fonctions: cap sur la forêt »

Matin « Quand le bois inspire la rénovation »

- Introduction, modération et conclusion
Massimo Simone, rédacteur en chef de Chantiers Magazine
- 10 h 15 Pourquoi rénover, en bois, en bois suisse?
Daniel Ingold, directeur Cedotec
- 10 h 30 Rénovation de l'enveloppe de bâtiment d'une maison en bois
Laurent Schuway, président du salon, directeur Chalet Schuway
- 10 h 55 Rénovation, « Flumroc » la laine de pierre - une force naturelle
Pascal Andri, conseiller technique Flumroc SA
- 11 h 20 Structures bois et résines époxy
Jean-Luc Oberson, Renoantic SA
- 11 h 45 Questions du public, débat

Après-midi « Lieu d'accueil, biodiversité et fonctions: cap sur la forêt »

- 13 h Introduction et conclusion
Sophie Cruchet, gestionnaire d'associations ForêtFribourg
- 13 h 05 Parc naturel du Jorat: enjeux d'une forêt périurbaine en libre évolution
Sophie Chanel, directrice du Parc naturel du Jorat
- 13 h 30 La forêt urbaine, un accueil du public en forêt en harmonie avec les autres fonctions forestières
Jacques Pillet, ingénieur, garde forestier conservation, Ville de Lausanne
- 13 h 55 Questions du public, débat

Vous souhaitez visiter le salon?

La FRECEM/IDB a des billets pour ses membres et lecteurs!

Contactez-nous au 021 657 04 17 ou écrivez-nous à idb@frecem.ch

Attention, la participation aux séminaires et conférences est payante.



**Venez nous retrouver
sur le stand 37 !**

**SALON
BOIS**

**6 - 8 février 2025
Bulle**

**FREE
+ C
EM**

à votre service!



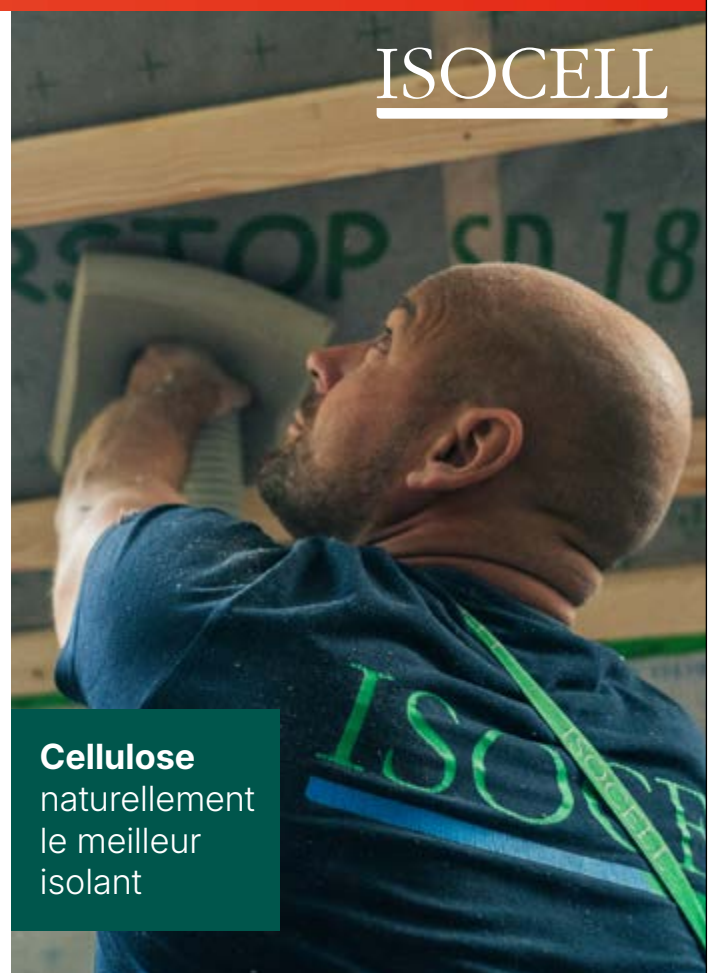
MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982

Conseil et service personnalisé ✓

ISOTOSI SA

Ile Falcon
Rue du Manège 3
CH-3960 Sierre

027 452 22 00
info@isotosi.ch
www.isotosi.ch



ISOCELL

**Cellulose
naturellement
le meilleur
isolant**

NOUVELLE CCT SOR ET CCRA: UN BREF RÉSUMÉ

Texte : Samantha Adamy et Nathalie Bocherens
Photo : Adeo

Après une année basée sous le signe des négociations (2023), puis la rédaction des demandes d'extensions (2024), toutes les pièces nécessaires ont dorénavant pu être récoltées pour la révision et l'extension de la CPP SOR et CCRA.

Les partenaires sociaux ont une fois de plus pu collaborer sous le signe du respect et de la communication afin de trouver des accords favorables aux deux parties. L'année 2025 voit ainsi plusieurs changements dans les deux textes CPP SOR et CCRA qui concernent directement les professionnels du second œuvre.

Voici les points principaux qui entrent en vigueur dès l'année 2025 :

Pour la CCRA

La cotisation du travailleur correspond dorénavant à 1.2 % du salaire déterminant au 1^{er} janvier 2025, à 1,25% dès le 1^{er} janvier 2026 et à 1,3% dès le 1^{er} janvier 2027. La cotisation est déduite chaque mois du salaire.

Publication dans la FOSC : 20 novembre 2024

Pour la CCT

Les salaires augmentent de CHF 0.60/heure. Pour les salarié-e-s dont le salaire effectif se monte à 36.00 CHF/heure (6 397.2 CHF/mois) ou plus au 31 décembre 2024, seule la moitié de l'augmentation est obligatoire (-30 cts/heure ou 53.30 CHF/mois).

Les salaires minimaux restent inchangés. (CHF 30.00/heure selon la classe A).

L'art 25 al. 1 (CCT du second œuvre) a lui aussi été modifié afin de se référer à l'art. 329g du Code des Obligations et prévoit à l'alinéa b) : 1 jour en cas de naissance d'un enfant (droit distinct de l'art. 329g CO).

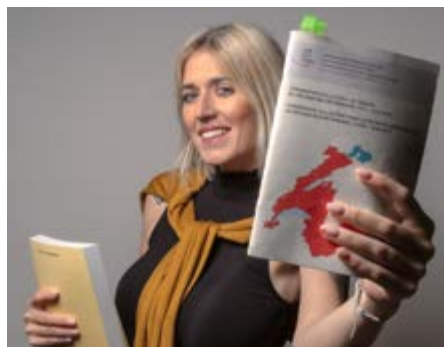
Ce jour de congé (payé à 100%) prévu par la CCT s'ajoute à ceux prévus par les dispositions légales (10 jours payés à 80%).

Publication dans la FOSC : 2 décembre 2024

L'ensemble des modifications dans les deux textes seront prochainement disponibles dans la nouvelle brochure de la CCT. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter vos commissions professionnelles paritaires cantonales. ■



Renouveau pour la CPP SOR!



↑ Samantha Adamy tenant la convention collective de travail du second œuvre, ainsi que le code des obligations, ses deux outils principaux pour travailler.

Les membres du comité ont élu à l'unanimité lors de la séance de commission du 18 juin 2024 Madame Samantha Adamy comme nouvelle responsable de la commission professionnelle paritaire du second œuvre romand de la construction. En effet Madame Adamy avait été engagée en 2022 comme coordinatrice de formation à la FRECEM, suite à des changements internes, celle-ci reprit en intérim la fonction du secrétariat de la CPP SOR, puis s'est vu proposer en 2024 le poste de responsable de la commission.

FEHR BRAUNWALDER AG



Avec une fière tradition de plus de 180 ans, Fehr Braunwalder AG est le spécialiste suisse des techniques de fixation, des outils électriques, des outils et des consommables. L'entreprise emploie une centaine de collaborateurs et est active dans toute la Suisse.

L'assortiment varié, spécialement axé sur l'enveloppe du bâtiment et la construction en bois, comprend des techniques de fixation, des outils manuels et électriques, des consommables, des sous-constructions de terrasses, des systèmes de montage solaire ainsi que des systèmes de garde-corps.

Chez Fehr Braunwalder AG, la qualité, des conseils complets et compétents ainsi que des services variés sont prioritaires. Le service de dimensionnement, effectué par des ingénieurs civils diplômés HES, pour les toits, les façades et les détails de construction, ainsi que les cours de sécurité, toujours adaptés aux besoins personnels des clients, en sont des exemples.

Personnel et compétent

La recette du succès de Fehr Braunwalder AG est ses collaborateurs : une enquête auprès des clients confirme que leur compétence

professionnelle n'a pas d'équivalent sur le marché. Chez Fehr Braunwalder AG, le service extérieur est exclusivement composé de spécialistes (couvreurs ou constructeurs bois qualifiés), complétés par un service interne professionnel.

Boutique en ligne

La boutique en ligne de Fehr Braunwalder AG offre une expérience d'achat conviviale et efficace, spécialement conçue pour répondre aux besoins spécifiques des clients. Des optimisations constantes garantissent une utilisation intuitive et une qualité élevée.

La gestion intégrée des stocks facilite le travail quotidien grâce à des fonctions telles que l'enregistrement et le désenregistrement, l'inventaire, le téléchargement de listes de référence et la gestion des droits. Les commandes de réapprovisionnement automatisées sont rendues possibles par la consultation des stocks minimum et maximum. Pour une meilleure vue d'ensemble et un ordre optimal, il est possible de créer et d'imprimer directement des étiquettes de produits et du dépôt-vente. Il est également possible de saisir facilement des produits tiers.

D'autres points forts sont à noter, comme la gestion des réparations, qui présente clairement les commandes ouvertes et terminées, ainsi que la fonction Finder, qui permet de filtrer les articles de manière ciblée en fonction des dimensions, des propriétés ou des quantités en stock. Une recherche plein texte et des options de filtrage professionnelles accélèrent encore la recherche de produits.

Des affichages de prix flexibles, un aperçu clair du compte « myShop » avec les détails des commandes et des livraisons ainsi que des fonctions, telles que la gestion des utilisateurs, le panier d'entreprises et la gestion du dépôt-vente garantissent une utilisation optimisée. Les offres peuvent être consultées en ligne, acceptées ou refusées et transformées directement en commandes. ■



← Vous êtes curieux ?
Visitez le site web
de Fehr Braunwalder
AG : <https://shop.fehr-braunwalder.ch/>

Pour plus d'informations



Fehr Braunwalder AG
Zürcherstrasse 501
9015 St. Gallen
T 071 282 47 88
info@fehrbraunwalder.ch

CE QUE LA SUISSE FAIT DE SON BOIS

Texte: Anna Ettlin, www.empa.ch
Photo et illustration: Adobe Stock et Empa

Durable, renouvelable et bon pour le climat: le bois est le matériau de l'avenir. Mais quelle est la quantité à notre disposition et comment l'utiliser au mieux? Des chercheurs de l'Empa et du WSL ont analysé avec précision les flux de matériaux en bois en Suisse – et découvert des possibilités inexploitées.



↑ Il existe encore un potentiel considérable en Suisse en matière d'utilisation durable du bois.

La Suisse s'est fixé un objectif aussi ambitieux que nécessaire pour 2050: Zéro net. L'une des matières premières les plus importantes sur la voie d'un avenir climatiquement neutre est le bois. Ce matériau naturel renouvelable absorbe le CO₂ de l'atmosphère lors de sa croissance. Tant comme matériau que comme source d'énergie, le bois et ses nombreux composants offrent des alternatives aux matières premières fossiles. Il n'est donc pas étonnant que de nombreux secteurs industriels souhaitent

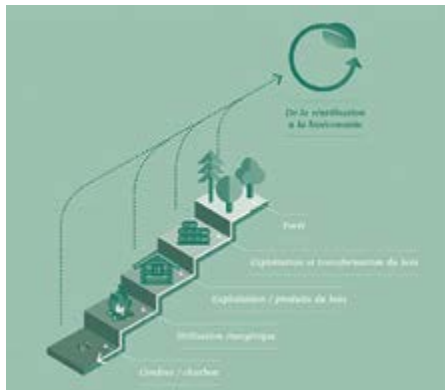
miser davantage sur le bois à l'avenir, que ce soit dans la construction, la production de textiles ou même dans des secteurs comme l'électronique ou la pharmacie et la chimie.

Mais on sait encore peu de choses sur la quantité de bois dont nous disposons pour de telles applications et sous quelle forme. Pour y voir plus clair, des chercheurs de l'Empa et du WSL ont analysé en détail tous les flux de matériaux documentés pour le bois en Suisse. Leur étude, publiée récemment dans

la revue «Industrial Ecology», a été réalisée dans le cadre de «SCENE», une initiative commune du Domaine des EPF.

Une image précise grâce à de bonnes données

Pour leur analyse, les chercheurs utilisent des données pour l'année 2020 provenant de 21 sources différentes – un défi méthodologique, car les données des différentes sources ne concordaient pas toujours. Le bois est une



↑ Illustration schématique du cycle du bois réalisée par l'Empa

matière première variée qui peut prendre de nombreuses formes, souvent différentes en termes de volume et de teneur en humidité, entre la récolte et l'utilisation : bois brut, bois de sciage, copeaux de bois, fibres de bois pour l'industrie du papier et bien d'autres. L'harmonisation des différents flux de bois a donc été une tâche colossale.

Mais l'effort en a valu la peine. « Les études comparables réalisées à l'étranger misent beaucoup sur la modélisation. Elles disposent de données sur la quantité de bois récoltée en forêt et calculent les autres flux de matériaux à partir de ces données », explique Nadia Malinverno, première auteure de l'étude et membre du laboratoire « Technologie et société » de l'Empa. L'équipe de l'Empa a en revanche utilisé presque systématiquement des données « réelles » – de la récolte du bois et de l'import/export au recyclage et à l'élimination, en passant par la transformation. Il en résulte une image nettement plus précise – même si elle n'est pas parfaite, souligne Nadia Malinverno. « Nous devons surtout la bonne situation des données en Suisse à nos collègues du WSL et de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) », ajoute Claudia Som, co-auteur et chercheuse à l'Empa.

Le bois doit rester du bois le plus longtemps possible

Conclusion : il existe encore un potentiel considérable en Suisse en matière d'utilisation durable du bois. Ainsi, le taux de recyclage du bois atteint à peine huit pour cent, contre 70 pour le papier. En outre, « sur les cinq à sept millions de mètres cubes de bois que nous récoltons chaque année en Suisse, environ 40 pour cent sont directement utilisés à des fins énergétiques, c'est-à-dire brûlés », explique Nadia Malinverno.

Ce n'est pas du tout idéal, s'accordent à dire les deux auteurs. En effet, « pour que le bois remplisse sa fonction de réservoir de CO₂, il devrait rester le plus longtemps possible dans la technosphère en tant que matériau », explique Claudia Som.

La vision des chercheuses et de l'initiative « SCENE » est l'utilisation en cascade du bois. Dans ce cadre, un arbre abattu serait d'abord transformé en pièces de la plus grande taille et de la meilleure qualité possible – par exemple en poutres et en planches pour la construction. Dans cette fonction, nous devrions ensuite réutiliser le bois aussi longtemps que possible. Ce n'est que lorsque ce n'est plus possible qu'il serait broyé et transféré vers le niveau de matériau suivant, par exemple sous forme de planches plus petites, de copeaux de bois ou de matériaux en bois. Et le bois ne devrait être mis au four que lorsqu'il n'est plus possible d'utiliser d'autres matériaux.

Cette cascade n'est qu'un exemple parmi d'autres. Dans le cadre de « SCENE », les chercheurs souhaitent étudier plus en détail quelles sont les utilisations du bois les plus judicieuses du point de vue écologique et économique. L'un des objectifs est également d'examiner de plus près certains flux de matériaux : Sous quelle forme le bois se présente-t-il dans un flux donné ? Où se trouve-t-il exactement ? Comment est-il traité ? Et comment pourrait-on l'utiliser autrement ? Toutes ces questions occuperont Nadia Malinverno, Claudia Som et leurs collègues de recherche au cours des prochaines années. ■



NEW Bienvenue aux grandes dimensions!

Atta-Norm SA fabrique à Aigle vos blocs-portes en bois à 1 et 2 vantaux:

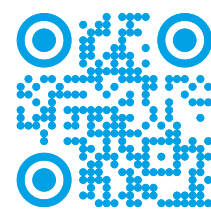
→ Palières phoniques EI30

→ Techniques EI30

→ **NEW: Portes EI30 de grandes dimensions**

Demandez une offre, notre équipe technique se tient à votre disposition à l'adresse info@attanorm.ch

*facturation via grossiste



GRANDES DIMENSIONS
SCANNEZ POUR PLUS D'INFOS

ATTANORM
CRÉATEUR DE PORTES
attanorm.ch

LE CONSEILLER AUX ÉTATS JAKOB STARK RÉÉLU À LA PRÉSIDENTENCE DE LIGNUM

Texte : www.lignum.ch
Photos : Michael Meuter et Luca Zanier

Les délégués de Lignum se sont réunis le 25 novembre à Muri, en Argovie, et plus précisément à l'hôtel « Caspar », dont la salle de fête a remporté l'or au Prix Lignum 2024 dans la catégorie travaux de menuiserie. L'assemblée a suivi à l'unanimité la proposition du comité directeur de réélire le conseiller aux États thurgovien Jakob Stark à la présidence de Lignum pour un deuxième mandat. À l'issue de l'assemblée, les délégués, le comité directeur et les membres Entreprise Premium de Lignum ont profité de l'occasion pour visiter le projet primé « Caspar ».



↑ Vue de la salle de fête primée.

Les affaires statutaires ont été rapidement conduites à Muri. Les délégués ont adopté sans opposition le procès-verbal de l'assemblée des délégués de printemps du 21 mai à Dottikon et ont approuvé à l'unanimité le budget 2025 présenté par Sandra Burlet, directrice de Lignum. En revanche, les informations nationales liées à la forêt et au bois ainsi que les élections, les prises de congé et mots de bienvenue ont pris davantage de place.

Des jalons pour les prochaines décennies

En guise d'introduction, le président de Lignum, Jakob Stark, a évoqué avec satisfaction le résultat d'une récente votation à Zurich : le 24 novembre, les électeurs y ont donné leur feu vert à la poursuite d'un projet de bâtiment élevé en bois, en votant en faveur du plan d'aménagement du site. L'immeuble de bureaux de plus de 100 mètres de haut à

Zurich-Altstetten, conçu par Kengo Kuma et Itten + Brechbühl, pourrait ainsi devenir vers la fin de la décennie le nouveau symbole en bois de la cité de la Limmat – et bien au-delà.

Jakob Stark a ensuite fait le point sur la stratégie intégrale de la Confédération pour la forêt et le bois à l'horizon 2050. Le Conseil fédéral se prononcera à ce sujet dès début 2025. Selon lui, cette stratégie pose les principaux jalons de la forêt et du bois pour ces 25 prochaines années. L'une des principales préoccupations de la filière est d'augmenter l'utilisation du bois suisse à moyen terme – l'objectif stratégique étant d'atteindre un million de mètres cubes supplémentaires par an.

Sur le plan fédéral, il s'agira également, dans le cadre du paquet d'allègement budgétaire de la Confédération qui sera mis en consultation en janvier, d'expliquer clairement que la promotion du bois, ancrée dans la loi suisse sur les forêts à partir de 2017, est d'une importance primordiale pour un avenir axé sur l'économie circulaire, comme souhaité par la Confédération.

Une troisième information du président concernait le « Master Programme Performance climatique de la forêt et du bois » mis en consultation interne : l'objectif est la mise en place d'une structure organisationnelle permettant de regrouper sous l'égide de Lignum le thème des performances

climatiques, ainsi que les projets et les idées de projets de la filière forêt et bois. Il s'agit ainsi de créer un cadre d'activité commun en matière de politique climatique pour l'ensemble de la branche.

Réélection de Jakob Stark pour quatre ans

Le conseiller aux Etats Jakob Stark a été élu lors de l'Assemblée des délégués en ligne de novembre 2020. Depuis le 1^{er} mai 2021, il dirige l'association faîtière Lignum, Economie suisse du bois. Conformément aux statuts, le président ou la présidente de Lignum est élu(e) par l'assemblée des délégués pour un mandat de quatre ans. Le premier mandat de Jakob Stark se termine donc cette année. Selon les statuts de Lignum, la présidence peut être reconduite à maximum deux reprises et pour une durée totale maximale de douze ans.

Après avoir traité les affaires statutaires, le vice-président de Lignum, Reinhard Wiederkehr a détaillé le contexte de la candidature du jour : le comité directeur reconnaît que la direction compétente du président a permis au cours de ces quatre dernières années une meilleure union de la filière, renforcement qui a également été perçu par l'administration fédérale et les politiques. C'est pourquoi le vice-président a proposé avec conviction la réélection de Jakob Stark. Les délégués ont suivi cette recommandation sans opposition et ont accordé à Jakob Stark un second mandat de président sous leurs applaudissements nourris.

Départ de Pascal Schwab

L'entrepreneur de Chiètres Pascal Schwab est uni à Lignum depuis deux décennies déjà : en qualité de président de la FRECEM, ce seelandaï bilingue a considérablement marqué le comité directeur de Lignum durant cette période. En quittant la tête de l'association qui représente conjointement les intérêts de la construction en bois et de la menuiserie en Suisse romande, il transmet également son poste de délégué Lignum au genevois Serge Hiltbold, nouveau président élu de la FRECEM.

Dans son allocution de départ, M. Schwab a souligné l'importance centrale de Lignum trait d'union de l'ensemble de la filière. Les délégués Lignum ont pris congé de Pascal Schwab sous des applaudissements chaleureux et ont souhaité la bienvenue avec



↑ Ambiance conviviale lors du repas commun qui a suivi l'assemblée dans la salle de fête primée.

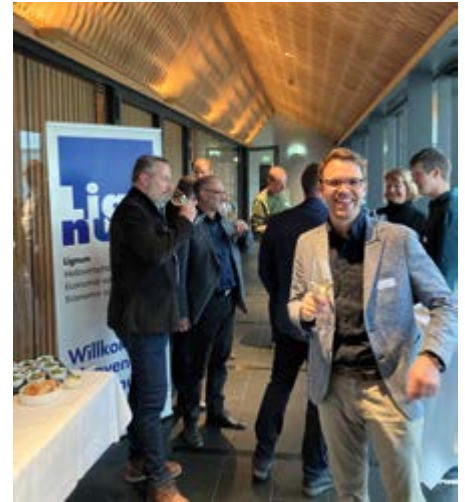
la même vigueur à son successeur, Serge Hiltbold, en qualité de nouveau délégué Lignum. L'assemblée a également accueilli à Muri le nouveau directeur de la FRECEM, Laurent Derivaz, en tant que nouveau délégué Lignum, qui succède à Daniel Bornoz, délégué sortant pour raisons de santé.

De nouveaux représentants de la forêt et des membres directs

Christoph Niederberger et Luca Cornuz étaient également présents à Muri, pour la première fois parmi les délégués de Lignum. M. Niederberger est depuis août le nouveau directeur de ForêtSuisse. Paolo Camin, responsable du secteur Économie et connaissance et vice-directeur de ForêtSuisse, qui avait assuré la direction par intérim de ForêtSuisse suite au départ de Thomas Troger, reste néanmoins délégué Lignum pour ForêtSuisse.

Le romand Luca Cornuz succède en qualité de délégué des membres directs de Lignum à l'ingénieur civil Ralph Schläpfer, qui a occupé cette fonction pendant dix-sept ans. Le président Jakob Stark a pris congé de Ralph Schläpfer et a souhaité la bienvenue à Luca Cornuz en tant que nouveau délégué. Grâce à son parcours, Luca Cornuz représente la jeune génération et la prise en compte de nouveaux thèmes environnementaux urgents, tels que l'utilisation en cascade et l'économie circulaire.

La directrice de Lignum, Sandra Burlet, a conclu en donnant un aperçu des prestations de Lignum au cours du deuxième semestre 2024 et en indiquant les dates



↑ Echanges entre les convives lors de l'apéritif de clôture.

des assemblées des délégués de Lignum en 2025 : il s'agit du 15 mai et du 27 novembre.

Un projet de construction et un travail de menuiserie de grande classe

Le lieu de l'assemblée était au centre du programme de l'après-midi : la salle de fête de l'hôtel « Caspar » a remporté en septembre dernier l'or dans la catégorie travaux de menuiserie du Prix Lignum 2024 (prixlignum.ch). L'hôtel « 3-Häuser Caspar » regroupe de manière cohérente trois auberges en une seule entité. La nouvelle salle complète l'ensemble. Les délégués Lignum, le comité directeur et les entreprises membres Premium de Lignum ont pu suivre la présentation et la visite guidée des lieux par les acteurs du projet.

Holger Widmann, membre de la direction de Tilla Theus und Partner AG, a présenté l'aspect architectural du projet. L'ingénieure civile Stefanie Roszbach, co-directrice du groupe de construction bois WaltGalmarini AG, a exposé le point de vue de l'ingénierie. Martin Muri, chef de l'équipe direction de projet à la menuiserie BBF Weber AG de Fehraltorf, a quant à lui exposé le processus complexe ayant dicté la conception de la salle de fête primée. Il a qualifié la récompense du Prix Lignum comme un point marquant de l'histoire de l'entreprise. ■



COLLECTE 2025 DES DÉCHETS SPÉCIAUX

Texte : FREPP, www.frepp.ch

Profitez dès maintenant de l'offre de la FREPP
pour l'élimination de vos déchets et peintures !



Les déchets de peinture et les bidons vides seront facturés par la FREPP :

	MEMBRES FREPP / FRECEM Fr.	Prix pour les entreprises du bois (non-membre FREPP)
Peinture sans solvants (bidons en plastique, y c. crépis en bidon)	0,40 le kg	0,65 le kg
Peinture avec solvants	1,30 le kg	1,75 le kg
Bidons vides en métal	0,80 le kg	1,10 le kg
Bidons vides en plastique	0,50 le kg	0,90 le kg

Pour la 20^e année consécutive, la FREPP, en collaboration avec la FRECEM, offre à toutes les entreprises de plâtrerie-peinture et de menuiserie, ébénisterie et charpenterie de Suisse romande une solution avantageuse à la question de l'élimination des déchets et soldes de peinture, qui est soumise à une législation contraignante rendant l'opération de plus en plus complexe et coûteuse. Pour ce faire, des collectes de peintures avec et sans solvants ainsi que de bidons vides en métal ou PVC, sont mises sur pied dans les cantons de Fribourg, Genève, Neuchâtel, Valais et Vaud, aux dates et heures indiquées dans le tableau ci-dessous.

La FREPP vous propose, à travers cette collecte, une solution simple et peu coûteuse pour éliminer vos déchets de peinture, en espérant que vous serez nombreux à pouvoir en profiter.

Régions	Dates et heures	Lieux de réception
Valais central	Mardi 11 février 2025 8 h à 11 h	ENEVI – Promenade des Berges 10 1958 Uvrier
Genève	Judi 13 février 2025 8 h à 16 h	Jaquier Services SA – Route du Bois de Bay 26 1242 Satigny
Littoral neuchâtelois	Mardi 18 février 2025 8 h à 12 h	VADEC – Cottendart 1 2013 Colombier
Vaud	Judi 20 février 2025 8 h à 11 h	TINGUELY RECYCLAGE SA – Route des 3 Ponts 1024 Ecublens
Fribourg	Mardi 25 février 2025 8 h à 16 h	SOVAG – Route des Tuileries 9 1754 Rosé
Chablais – Riviera	Judi 27 février 2025 8 h à 11 h	SATOM – Route Bœufferrant-Nord 16 1870 Monthey

Prise en charge

Pour faciliter et accélérer la prise en charge de vos déchets, nous vous prions de tenir compte de ce qui suit :

- les déchets de peinture seront amenés dans leur emballage d'origine (fonds de bidons et bidons partiellement pleins),
- les bidons de peinture avec et sans solvants ainsi que les bidons vides en métal ou en plastique seront préalablement triés et feront l'objet de lots bien séparés,
- pour des raisons de pesage, il est souhaitable que les grandes quantités fassent l'objet de deux voyages (avec et sans solvants) bien distincts.

Autres déchets

Nous vous encourageons à profiter de l'occasion pour amener également d'autres déchets qui encombrant votre dépôt.■

Type de déchets en emballage d'origine	par kg
Acides	Fr. 1,50
Bases, eaux résiduaires, alcalin	Fr. 0,75
Liquides photos	Fr. 0,70
Solvants, produits nettoyage, white-spirit	Fr. 0,70
Huiles de moteur et d'engrenage, huiles minérales	Fr. 0,20
Huiles végétales	Fr. 0,65
Absorbants souillés (filtres)	Fr. 0,75
Chiffons et éponges souillés de produits dangereux	Fr. 1,00
Emballages vides souillés de produits dangereux	Fr. 1,00
Ampoules à vapeur métallique	Gratuit
Tubes fluorescents (néons)	Gratuit
Déchets contenant du mercure métallique	Fr. 10,00
Piles	Gratuit
Batteries de voitures (accumulateurs au plomb)	Gratuit
Antiparasitaires	Fr. 2,50
Produits ménagers	Fr. 2,50
Produits chimiques avec indication du produit	Fr. 2,50
Médicaments périmés à trier	Fr. 2,50
Frais administratifs par type de déchets et par documents de suivi	Fr. 25,00

Ces prix s'entendent transport compris, TVA et participation à la taxe fédérale RPLP de Fr. 0,032/kg en sus.

**COLLECTE DES DÉCHETS SPÉCIAUX**

Afin d'optimiser l'organisation de cette collecte, **inscrivez-vous** impérativement via le formulaire ci-dessous **jusqu'au 24 janvier 2025**.

Nom de l'entreprise :

Date et lieu du dépôt :

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------|
| ☐ | Valais central | (11.02.2025) |
| ☐ | Genève | (13.02.2025) |
| ☐ | Littoral neuchâtelois | (18.02.2025) |
| ☐ | Vaud | (20.02.2025) |
| ☐ | Fribourg | (25.02.2025) |
| ☐ | Chablais/Riviera | (27.02.2025) |

	Peinture avec solvant	Peinture sans solvant	Bidon vide en métal	Bidon vide en plastique	Autres déchets en grande quantité
Quantité	 kg	 kg	 nbre	 nbre	 kg

Date :

Timbre et signature :

A retourner à la FREPP, Fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture, Rue de la Dent-Blanche 8, 1950 Sion ou par mail à romy.hintz@frepp.ch

COURS DE FORMATION ET DE PERFECTIONNEMENT FFF

Texte : www.fff.ch

Qu'il s'agisse d'une journée d'initiation à l'industrie de la fenêtre, d'une formation technique ou de sécurité lors de manipulation des fenêtres, le FFF vous propose cette année plus de dix cours en Romandie pour vos collaborateurs.

Cours sécurité antichute constructeur de fenêtres: 20.02.2025 et 20.11.2025

Dans ce cours, les participants apprennent à travailler en toute sécurité sur le bord de

chute lors du démontage, du montage et de l'entretien des fenêtres.

Cours journalier pour monteurs professionnels: 11.03.2025 et 16.09.2025

Une planification et une exécution correctes de la fixation et de l'étanchéité sont des conditions préalables pour une fenêtre de qualité. Les connaissances des bases de la physique du bâtiment aident à le comprendre

PUBLICITÉ



Mise de bois de la Gruyère 2025

Valorisation des bois de qualité et des essences rares

 **Forêt Gruyère**
Association des propriétaires forestiers

Toutes les infos : www.foretgruyere.ch/mise-2025

 **BOIS SUISSE**

Lieu d'exposition : Echarlens (stand de tir - La Sallaz)
Triez et annoncez vos bois jusqu'au 31 janvier 2025
Faites vos offres jusqu'au 23 février 2025
Adjudications le 28 février 2025
Visites libres du 13 février au 2 mars 2025



L'IDB VOUS RASSEMBLE

DÉCOUVREZ NOS TARIFS 2025:
frecem.ch/idb



IDB
L'INDUSTRIEL DU BOIS

et à prendre les bonnes mesures. De plus, le comportement des monteuses est d'une importance décisive.

Cours d'introduction au montage de fenêtres Certifié: 18.03.2025 et 24.09.2025

Selon le principe de l'autocontrôle (WPK), le FFF a mis en place un système pour le montage, qui comprend la planification et la pose des fenêtres. Le label de qualité « FFF Montage de fenêtres certifié » est attribué aux entreprises de fenêtres qui vendent des produits de haute qualité et les installent selon des processus contrôlés.

Cours d'introduction pour fenêtres coupe-feu EI30: 25.03.2025 et 30.09.2025

Pour être autorisé à fabriquer des fenêtres coupe-feu EI30 en bois et en bois-métal, la FFF délivre des licences correspondantes. Toute entreprise qui fabrique elle-même des fenêtres peut demander une licence, mais doit suivre cette formation.

Cours de refresh pour licence fenêtre coupe-feu EI30: 08.04.2025 et 22.10.2025

Cette formation est nécessaire pour l'obtention du contrat de licence BSF 22.

Cours d'introduction pour la licence anti-effraction RC2: 16.04.2025 et 29.10.2025

Selon les prescriptions des lois et normes, les fenêtres avec protection anti-effraction doivent être accompagnées des certificats de contrôle. Les fabricants sont autorisés, en concluant un contrat de licence, de vendre des fenêtres testées. Chaque entreprise, qui fabrique elle-même des fenêtres, peut demander une licence après avoir suivi cette formation.

Cours élingage des fenêtres, sécurisation du transport: 18.11.2025

La prévention des accidents et la reconnaissance des dangers est essentiel. Le cours aborde l'acroche aux grues pour les éléments

de fenêtres et de portes-fenêtres, l'arrimage lors du transport, la manière correcte de levage et les moyens auxiliaires.

Bon à savoir: L'ensemble des cours ont lieu en Romandie, exception faite des cours de sécurité antichute (à Sursee, donnés en français). Pour les autres cours, le lieu est choisi en fonction des régions dont sont issus les participants.

Inscrivez-vous sur: <https://www.fff.ch/fr/cours-et-evenements> ■

PUBLICITÉ

cadwork 04
A WORK4CAD COMPANY **W4C**

solutions logicielles pour la construction, la menuiserie & l'agencement

Salon Bois

Présent au salon du Bois à Bulle du 06 au 08 février

Découvrez nos derniers outils !

Il y a du nouveau chez cadwork !



DeepNode
Direct programming for cadwork

La solution idéale pour automatiser vos tâches, contrôler vos maquettes, paramétrer vos dessins, générer vos exports plans.

- Programmation graphique
- Automatisation des tâches
- Création de macros

joinery tools center

La solution pour les professionnels de l'agencement !



N'attendez plus et **adhérez au nouveau JTC !**



Steel Tool Center

Bavettes, couvertines, couvertures: Définissez avec précision votre profil et générez l'objet en 3D, avec son développé

- Aide à la modélisation
- Création de catalogue
- Gestion du pliage

Votre éditeur de logiciels 3D CFAO



CHARPENTE COUVERTURE

Les différents produits et modules de cadwork basés sur un modèleur 3D rendent tous vos projets réalisables et sans limite.

CONSTRUCTION

Quoi que vous imaginiez, vous pouvez le dessiner. cadwork est votre outil et c'est vous qui le maîtrisez.

MENUISERIE AGENCEMENT

Un outil de conception libre avec la possibilité de paramétrer vos meubles standards.

Toutes nos solutions sur **cadwork.com**

Démonstration personnalisée gratuite !

FORMATION ET CARRIÈRE DANS LES MÉTIERS DU BOIS

Texte: FRECEM – Photo: www.shutterstock.com

Calendrier des formations et des examens pour les mois à venir.
Les informations complètes et délais sont disponibles sur le site internet de la FRECEM.



Dates importantes pour les mois prochains

Les prochaines dates d'inscription

Examen MOD GP Gestion de projet

Date remise du sujet Travail de projet:

7 mars 2025

Date validation du sujet: 26 mars 2025

Date remise du Travail de projet:

25 juin 2025

Frais d'inscription: CHF 1'650.-

(facturé par les centres).

(Le formulaire de remise du sujet « Travail de projet 2025 » à transmettre lors de votre inscription à l'examen est en ligne sous <https://www.frecem.ch/menuiserie/chef-de-projet-avec-brevet-federal/mod-gp-gestion-de-projet>).

Examen MOD GF Gestion de la formation

Examen écrit: 12 juin 2025

Délai d'inscription: 28 février 2025

Frais d'inscription: CHF 2'630.-

(facturé par les centres)

Lieux de l'examen: Bulle

Examen MOD GR Gestion de la réalisation

Examen écrit: 12 juin 2025

Examen pratique: A définir

Délai d'inscription: 28 février 2025

Frais d'inscription: CHF 5'300.-

(facturé par les centres)

Lieux de l'examen: Bulle

NOUVELLE ÉTUDE SUR LES DÉFIS DES EXAMENS DE FIN D'APPRENTISSAGE

Texte et photo : HEFP

Taux d'échec plus élevés dans certaines professions, conception des examens, recours aux technologies numériques et pénurie prévisible d'expertes et experts aux examens représentent les défis actuels dans le cadre des procédures de qualification en fin d'apprentissage. Des chercheurs de la Haute école fédérale en formation professionnelle HEFP ont récemment présenté leur rapport de tendance et abordé diverses solutions possibles à l'occasion d'une journée nationale à Berne.

Les apprenties et apprentis doivent réussir la procédure de qualification (PQual) pour décrocher leur attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) ou leur certificat fédéral de capacité (CFC). La PQual revêt une importance capitale pour le contrôle de la qualité dans la formation professionnelle initiale. Elle fait toutefois l'objet de débats animés depuis quelque temps, notamment en raison de taux d'échec parfois élevés.

Expliquer les causes possibles d'échecs plus fréquents à la PQual

La question de savoir si les PQual, dans leur forme actuelle, tiennent suffisamment compte des compétences opérationnelles, à savoir si les examens finaux écrits en connaissances professionnelles et en culture générale sont encore appropriés pour évaluer les compétences pertinentes des apprenties et apprentis, fait actuellement débat. L'Observatoire suisse de la formation professionnelle OBS HEFP a étudié ces questions, parmi d'autres, dans son nouveau rapport de tendance « Procédures de qualification à la loupe » sous la direction du Prof. Dr Lukas Graf.

L'exemple du canton de Berne montre en effet que les notes d'examen insuffisantes sont fréquentes en connaissances professionnelles (16 %) et en culture générale (11 %). Il est toutefois assez rare que ces notes fassent échouer une apprentie ou un apprenti à l'ensemble de la procédure de qualification. L'évaluation du travail pratique est plus déterminante : une note insuffisante entraîne presque toujours un échec



↑ Les chercheurs et chercheuses de l'OBS HEFP présentent au Casino de Berne, dans le cadre de la journée HEFP-OBS, le sixième rapport de tendance intitulé « Procédures de qualification à la loupe » (sur la photo Prof. Dr Lukas Graf, responsable OBS HEFP).

à la PQual, car la réussite du travail pratique est très souvent obligatoire.

Des analyses de données à l'échelle suisse montrent que le risque d'échec à la PQual est plus élevé dans les professions où la proportion d'apprentis de sexe masculin issus de l'immigration et rencontrant des difficultés scolaires est supérieure à la moyenne, dans les professions où la qualité de formation a tendance à être plus faible, ainsi que dans celles où un travail pratique

est imposé. En ce qui concerne la qualité des examens finaux, il s'avère crucial que les compétences opérationnelles nécessaires à la profession soient examinées de manière appropriée. Les personnes en formation et les entreprises formatrices devraient être encore mieux soutenues pendant la formation déjà, afin de garantir que l'ensemble des apprenties et apprentis aient les mêmes chances de réussite à la procédure de qualification, et ce indépendamment de la profession choisie. Pour ce



OBS HEFP
OBSERVATOIRE SUISSE
DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE



RAPPORT DE TENDANCE 6

PROCÉDURES DE QUALIFICATION À LA LOUPE

L'essentiel en bref

Les procédures de qualification (PQual) dans la formation professionnelle initiale constituent un élément central du contrôle de la qualité et font l'objet, depuis quelque temps, de débats animés, imputables au taux d'échec parfois élevé, à l'évolution technologique et à l'ancrage dans le système de milice.

Structure des PQual et succès

- L'organisation des PQual varie considérablement d'un métier à l'autre. En règle générale, les éléments des PQual sont la culture générale, les connaissances professionnelles, le travail pratique et la note empirique qui prend forme au cours de l'apprentissage. Pour certaines professions, il y a en outre des examens partiels au cours de la 2^e année.

- La présente analyse des PQual montre que, dans l'optique de leur importance pour le succès aux examens, la qualité du travail pratique et des connaissances professionnelles devrait être vérifiée dans les différentes professions.

Échec aux PQual et conséquences

- La PQual est passée la première fois avec un succès variable en fonction du métier, du canton ainsi que des caractéristiques des candidat-e-s et des entreprises. Cependant, après l'avoir repassée, presque toutes les apprenties et tous les apprentis réussissent la PQual aux examens finaux.
- Les professions accusant un taux d'échec élevé aux PQual se caractérisent par une accumulation de facteurs de risque. Elles présentent une part plus élevée d'apprenti-e-s (masculins) issus de

Suite à la page 2 ➔

HAUTE ÉCOLE FÉDÉRALE EN FORMATION PROFESSIONNELLE HEFP

↑ Première page du rapport complet de l'HEFP

faire, il convient d'identifier et d'aborder les problèmes à un stade précoce.

Exploiter le potentiel des procédures de qualification électroniques et de l'IA

Tant les personnes en formation que les expertes et experts aux examens peuvent tirer parti des procédures de qualification électroniques et de l'intelligence artificielle

(IA). D'une part, le recours aux technologies numériques permet de concevoir des examens proches de la réalité et axés sur les compétences opérationnelles, tout en favorisant l'égalité des chances entre les personnes en formation. D'autre part, les applications basées sur l'IA peuvent aider les expertes et experts aux examens (EXP) à concevoir et à évaluer les examens. Pour être en mesure d'utiliser les nouvelles technologies

de manière ciblée, les enseignantes et enseignants, les formateurs et formatrices ainsi que les EXP doivent avoir accès à du matériel et des logiciels adéquats, à des formations continues et à des possibilités d'échange d'expériences.

Assurer la relève des expertes et experts aux examens

Chaque année, un grand nombre d'EXP formés est sollicité à titre accessoire pour évaluer, dans toute la Suisse, plus de 70'000 apprenties et apprentis au moyen des PQual. Ce système de milice repose sur un engagement considérable de personnes formatrices expérimentées. Certaines professions peinent toujours plus à recruter suffisamment d'EXP, ce qui risque de compromettre la qualité et le déroulement de la PQual. Plusieurs pistes et solutions existent. Elles doivent être concrétisées conjointement par les partenaires de la formation professionnelle afin d'assurer la relève en temps voulu dans les différents secteurs.

Récompenser des projets innovants avec le prix « Enterprize » 2024

À l'occasion de la journée nationale, le prix « Enterprize » 2024 a été remis à des projets innovants dans la formation initiale et continue. Sous le patronage du conseiller fédéral Guy Parmelin, la Fondation SVC pour l'entrepreneuriat, en collaboration avec la HEFP, a récompensé les Éditions Careum pour leur projet « Chloé », un coach basé sur l'intelligence artificielle à l'intention des personnes en formation. Ce prix est doté de 10 000 francs. Un deuxième prix de 5 000 francs a été décerné au projet de résilience de l'Hôpital universitaire de Zurich, qui soutient les apprenties et apprentis qui s'occupent de personnes gravement malades durant leur formation. Une catégorie internationale du prix « Enterprize » a été mise au concours pour la première fois. C'est le projet « Velafrica », un programme de formation professionnelle duale basé sur le modèle suisse pour les mécanicien-ne-s en cycles au Burkina Faso, qui l'a remportée. ■



← Découvrez le rapport complet en scannant ce QR-code :

29

EgoKiefer

EGOKIEFER SA
Fenêtres et portes d'entrées
PVC | PVC-Alu | Bois | Bois-Alu
Route du Pré-du-Bruit 1
1844 Villeneuve
T 021 967 08 00
wv-romandie@egokiefer.ch
www.egokiefer.ch



FACO Systeme AG
Fournisseurs de systèmes bois-métal
Werkstrasse 20
3250 Lyss
T 032 387 16 66
info@faco-ag.ch
www.faco-ag.ch

Conseil et vente pour la Suisse romande:
Laurent Lebet
N 079 605 65 24
l.lebet@faco-ag.ch



«La bonne adresse pour vos fenêtres»
Fenêtres et portes d'entrée
Bois | Bois-métal | PVC | Aluminium
T 024 468 10 24 | info@fenetres-ecoplus.ch
www.fenetres-ecoplus.ch



**FFF | ASSOCIATION SUISSE
DES FENÊTRES ET FAÇAD**
Ringstrasse 15 | 4600 Olten
T 044 872 70 10 | P 079 939 28 05
info@fff.ch | www.fff.ch/fr



GINDRAUX FENÊTRES SA
Entreprise familiale depuis 1907
Fabrication et pose de fenêtres, portes et façades
en bois, bois-métal, PVC
Neuchâtel | info@gindraux.ch | 032 555 26 80
Vaud | lausanne@gindraux.ch | 021 555 26 50
Genève | geneve@gindraux.ch | 022 555 26 40
www.gindraux.ch



GUTKNECHT SA
Fabriques de fenêtres et menuiserie
Ch. des Essperis 1
1470 Estavayer-le-Lac
T 026 663 93 93
F 026 663 39 46
info@gutknecht-sa.ch
www.gutknecht-sa.ch



MENUISERIE MICHELLOD SA
Z. I. Les Ilettes
CP 166 | 1870 Monthey 1
Tél. 024 475 71 31
Fax 024 475 71 39
info@michellod-menuiserie.ch
www.michellod-menuiserie.ch



SOCIÉTÉ TECHNIQUE SA
Fabriquant de fenêtres bois-métal, PVC, porte EI30
Rue de la Gare 13 | 2074 Marin-Epagnier
Av. Charles-Naine 1 | 2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. 032 722 62 62
www.societe-technique.ch



Fenêtre coulissante motorisée, basculante, guillotine,
pivotante sur axe horizontale ou verticale, monument
historique, ouvrant à l'italienne, anti-feu, cintrée en bois,
bois-métal, Pollux, Structural affleuré à la façade
21, avenue des Platanes
3960 Sierre
T 027 451 77 10 | info@t-z.ch
www.t-z.ch



VERALUBOIS SA
Z. I. Moulin du Choc B
1122 Romanel-sur-Morges
T 021 869 99 70 | F 021 869 99 74
info@veralubois.ch
www.veralubois.ch

FENÊTRES PVC



**FENÊTRES PORTES VÉRANDAS
DAFE PLAST SA**
Bureaux - Stock
Rte de l'Industrie 38
1615 Bossonnens (FR)
DAFE PLAST SA
Showroom
Rte de Salavaux 43
1595 Faoug (VD)
T 026 925 99 55
info@dafeplast.ch | www.dafeplast.ch



DOMOFEN SA
Rue Sedrac 11 | 2950 Courgenay
T 032 471 33 00 | F 032 471 32 18
info@domofen.ch | www.domofen.ch



FINSTRAL SUISSE SA
Rte d'Oron 17a
1041 Poliez-Pittet
T 021 886 12 30 | F 021 886 12 31
finstral@finergie.ch | www.finstral.ch



Fenêtres-portes-moustiquaires
Avenue des Champs-Montants 10b
2074 Marin
T 032 727 19 19
F 032 727 19 10
info@mddiffusion.ch
www.mddiffusion.ch



VERALUPLAST SA
Z. I. Moulin du Choc B
CH-1122 Romanel-sur-Morges
T +41(0)21 869 99 70
F +41(0)21 869 99 74
info@veraluplast.ch
www.veraluplast.ch



ZURBUCHEN FRÈRES SA
Z. I. Le Marais 4
1312 Eclépens
Tél. 021 866 06 40
Fax 021 866 06 48
info@zurbuchens.ch | www.zurbuchens.ch

DISTRIBUTION HIMACS



KLÄUSLER ACRYLSTEIN AG
Hardstrasse 10
8303 Bassersdorf
T 044 825 31 79
F 044 825 39 77
www.himacs.ch
info@himacs.ch

HUISSERIES



KELLER ZARGEN SA
St. Gallerstrasse 11 | 8353 Elgg
T 052 368 56 00
F 052 368 56 50
M 079 384 71 59
info@kellerzargen.ch
www.kellerzargen.ch

ISOLATIONS



BEST WOOD SCHNEIDER GMBH
Isolations en fibre de bois/systèmes de façade à
crépir/systèmes d'étanchéité de toiture
Weinfelderstrasse 29a | 8560 Märstetten TG
T +41 71 918 79 79 | F +41 71 918 79 78
info@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com
Conseil et vente pour la Suisse romande
079 637 50 20 | info@schneider-holz.com

isoler mieux, tout simplement



SAGER SA | ISOLATIONS
Dornhügelstrasse 10 | 5724 Dürrenäsch
T +41 62 767 87 87 | F +41 62 767 87 80
info@sager.ch | www.sager.ch

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



HANNO (SCHWEIZ) AG
Gewerbestrasse 10
CH-4450 Sissach
T 061 973 86 02 | F 061 973 86 03
www.hanno.ch
Votre conseiller en Suisse romande:
Christophe Mercier
076 364 52 77
christophe.mercier@hanno.ch



MK-DICHTUNGS AGO
Profilé de caoutchouc et matières synthétiques
Grenzweg 3
CH-5726 Unterkulm
T 062 768 70 80
F 062 768 70 81
www.poesia.ch
mk-ag@poesia-gruppe.ch
shop.mk-dichtungen.ch

PORTES FINIES



HERHOLZ AG
St. Gallerstrasse 11 | 8353 Elgg
T 056 484 60 00
F 056 484 60 60
mail@herholz.ch
www.herholz.ch



TÜRENFABRIK SAFENWIL AG
Kanalstrasse 14
5745 Safenwil
T 056 622 17 77
F 056 622 81 33
info@tuerenfabrik.ch
www.tuerenfabrik.ch

PRODUITS EXTÉRIEURS IMPRÉGNATIONS | LASURES



STEMMER SA
Route de Brent 3 | 1816 Chailly-Montreux
T 021 964 12 21 | F 021 964 45 19
info@stemmersa.ch
www.stemmersa.ch

REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

ALPIN MASSIVHOLZ AG

ALPIN MASSIVHOLZ AG
Lames de façade / Lames de terrasse
Lames intérieur / Plancher massif
Aufeldstrasse 9
Untersiggenthal
5300 Turgi
T 056 424 24 14
F 056 424 24 28
alpin@alpin-massivholz.ch
www.alpin-massivholz.ch

CONSTRUCTIONS EN BOIS

TAILLE DE CHARPENTE



DÉNÉRIAZ CONSTRUCTION BOIS SA
Rte de Riddes 101
1950 Sion
T 027 203 35 91
F 027 203 35 42
jr@deneriaz.com | www.deneriaz.com



ROTH BURGDORF AG
Buchmattstrasse 39
3400 Burgdorf
T 034 429 20 20 | F 034 429 20 21
info@rothburgdorf.ch | www.rothburgdorf.ch

TAILLE DE CHARPENTE CNC K3



A. FOURNIER EXPL. SA

Constructions en bois
Bureau d'étude
1950 Sion
T 027 203 31 34
a.fournier.cie@bluewin.ch
www.fourniercharpente.ch



GRAZ SA CONSTRUCTIONS BOIS

ZI. Budron H 15
1052 Le Mont-sur-Lausanne
T 021 653 49 04 | F 021 653 49 03
info@grazsa.ch | www.grazsa.ch

TAILLE DE CHARPENTE
ET ESCALIERS CNC

ATELIER PASCHE & DUBATH SA
Constructions d'escaliers, charpente, rénovation
Rte des Grands Bois 7
1663 Epagny
T 026 921 22 44 | F 026 921 31 12
info@escalier.ch | www.escalier.ch



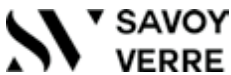
ISOFUTUR SA
Entreprise totale, menuiserie-charpente-ferblanterie-couverture
Champ Paccot 4 | 1627 Vaulruz
T 026 912 26 46 | F 026 912 03 65
info@isofutur.ch | www.isofutur.ch

VERRE

ACILUX® | FLOATLUX® | GALVODECO® |
GALVOLAM® GRID | GALVBOARD®-LED
ET CLEANSOWER®

GALVOLUX

GALVOLUX SA
Technique du verre et du miroir
Via Strece 1 | 6934 Bioggio
T 091 610 55 11 | F 091 610 55 22
info@galvolux.com | www.galvolux.com



SAVOY VERRE
Route de l'Industrie 3 | 1072 Forel (Lavaux)
T 021 946 07 70
Info@savoy-verre.ch | www.savoy-verre.ch

FERREMENTS | QUINCAILLERIE
ELEMENTS POUR MEUBLES

FERREMENTS | QUINCAILLERIE



HASLER + CO SA
Route de Porrentruy 33 | 2800 Delémont
T 032 421 09 09
Route de Noyeraya 20 | 1870 Monthey
T 024 473 61 10 | info@hasler.ch | www.hasler.ch

HÄFELE

HÄFELE SUISSE SA
Route de Prilly 21 | 1023 Crissier
T +41 (0)21 632 81 81
vente@haefe.ch | www.haefe.ch



H. SCHNEUWLY SA
Faubourg du Jura 1 | 2502 Bienne
T 032 322 49 39 | F 032 322 31 45
info@hsbbiel.ch | www.hsbbiel.ch



IMMER AG
Bureau suisse-romande
T 026 341 01 70 | romandie@immerag.ch
www.immerag.ch
Responsable Charpente
Marcel Trachsel
T 079 435 70 48 | mtrachsel@immerag.ch
Responsable Menuiserie
Pierre Rody
T 026 341 01 10 | prody@immerag.ch



JOGGI AG
Friedhofweg 4
3280 Morat
T 026 672 96 96
joggi@joggi.ch
www.joggi.ch



KOCH GROUP AG
Ch. des Mosseires 71
1630 Bulle
T 026 919 40 00
F 026 919 40 01
bulle@koch.ch
www.koch.ch

OPO OESCHGER

OPO OESCHGER SA
Ch. de Longemarlaz 6 | 1023 Crissier
T 021 632 82 32 | F 0848 802 077
crissier@opo.ch | www.opo.ch



QUINCA SA
Ferrements-visserie-outillage-sécurité
Pré-Monsieur 1 | 2942 Alle
T 032 625 20 00 | F 032 625 20 01
Info@quinca.ch | www.quinca.ch
Shop: www.shop-quinca.ch



SFS GROUP SCHWEIZ AG
Construction & Bois | Z. I. Champ Cheval 1
1530 Payere | T 0848 800 551
construction-bois@sfs.ch | www.sfs.ch



WERK14 SA
Espagnolettes et fabrications spéciales
Fabrikstrasse 14
3455 Grünen
T 034 432 41 11
beschlaege@werk14.ch
www.werk14.ch

MATÉRIEL ASSEMBLAGE | FINITIONS

ADHÉSIFS ET COLLES



JOWAT SWISS AG
Schiltwaldstrasse 33 | 6033 Buchrain (LU) Schweiz
T +41 (0)41 445 11 11 | F +41 (0)41 440 23 46
info@jowat.ch | www.jowat.ch



PERMAPACK AG
Construction
Reitbahnstrasse 51 | 9401 Rorschach
T +41 71 844 12 12
bau@permapack.ch | www.permapack.ch

ASSEMBLAGE | RÉNOVATION
RENFORCEMENT

RENOANTIC SA
Chemin des Mosseires 65 | CP | 1630 Bulle
T 021 944 02 54 | info@renoantic.ch | www.renoantic.ch

ÉQUIPEMENTS POUR VERNIS



DIMATEC SA
Pistolets et pompes Airless / Air-mixte
Chemin de la Verseuse 3
1219 Aire - Genève
T 022 796 44 44
F 022 796 66 30
info@dimatec.ch
www.dimatec.ch

MACHINES | OUTILS | EQUIPEMENTS

ABRASIFS



KÜNDIG ABRASIFS SA
Hofstrasse 95 | 8620 Wetzikon
T 043 477 30 00 | F 043 477 30 09
info@kuendig.ch | www.kuendig.ch
Votre interlocuteur: M^{me} Nathalie Chablais
Tél. 079 271 82 48

ASPIRATION COPEAUX | PEINTURE
PRESSE À BRIQUETTES

HÖCKER POLYTECHNIK SA | Bötschi 5
6023 Rothenburg | www.hoecker-polytechnik.ch
Romuald Choulet | Portable 079 947 69 90
rc@hoecker-polytechnik.ch



INEICHEN SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique
www.ineichen.ch
Luzernerstrasse 26 | Téléphone +41 41 919 90 20 | info@ineichen.ch
CH-6294 Ermensee | Téléfax +41 41 919 90 25 | www.ineichen.ch

MACHINES À BOIS | AGENCEMENT
D'ATELIERS | OUTILS

ALBERT DESCLOUX SA
Affûtage, vente et fabrication d'outils
de coupe toutes marques
ALBERT DESCLOUX SA
Impasse Pra Girard 4 | 1647 Corbières
T 026 915 22 15 | F 026 915 02 15
contact@desclouxsa.ch | www.desclouxsa.ch



ARTESA SA
Ch. de l'Islettaz 2 | Bâtiment C1
1305 Penthalaz | T 021 811 34 34
F 021 811 34 35 | info@artesa.ch | www.artesa.ch

BIESSE SCHWEIZ

BIESSE SCHWEIZ GMBH
Luzernerstrasse 26
6294 Ermensee
T 041 399 09 09 | info@biesse.ch
www.biesse.ch



ARTHUR BRÜNDLER AG
Machines, installations d'aspiration, services
technique de fixation avec Bostitch, financement
75 ans d'expérience
15 techniciens en Suisse
50 000 pièces de rechange
Ronstrasse | 6030 Ebikon / Lucerne
Tél. 041 445 01 20
Fax 041 445 01 30
info@bruedler.ch
www.bruedler.ch



ETIENNE SERVICE & VENTE SARL
Machines à bois et équipements
Rue des Noirettes 32
1227 Carouge GE
T 022 301 16 49 | 079 176 61 64
contact@etienne-sv.ch | www.machines-a-bois.ch



HM-SPOERRI SA
Weieracherstrasse 9 | 8184 Bachenbülach
T 044 872 51 00 | info@hm-spoerri.ch
www.hm-spoerri.ch

HOMAG

HOMAG (SCHWEIZ) AG
Haldenstrasse 5 | 8181 Hörli T 044 872 51 51
F 044 872 51 52 | info-schweiz@homag.com



INEICHEN SA
Machines et installations
pour Bois et Plastique
www.ineichen.ch
Luzernerstrasse 26 | Téléphone +41 41 919 90 20 | info@ineichen.ch
CH-6294 Ermensee | Téléfax +41 41 919 90 25 | www.ineichen.ch



LEITZ GMBH | LEITZ GMBH
Outils et systèmes d'outils pour le travail
du bois et du plastique
Hardstrasse 2 | CP 448 | 5600 Lenzburg
T 062 886 39 39 | F 062 886 39 40
kontakt@leitz.org | www.leitz.org



Fabrication d'outils / systèmes d'outils
LEUCO AG
Neudorfstrasse 69 | CH-9430 St. Margrethen
T 071 747 80 80 | F 071 747 80 74
info@leuco.ch | www.leuco.ch



Affûtage et vente d'outils de coupe | Réparations, service dépannage machines

NOVELCOUPE SÄRL
Rue des Noirettes 32
1227 Carouge GE
T 022 342 21 84
taillefert@novelcoupe.ch
www.novelcoupe.ch



Excellence in solid wood

Outils pour l'usinage de bois massif
Hofstrasse 18181 Hori bei Bülach
T 044 863 75 11 | F 044 863 75 12
www.oertli.ch | info@oertli.ch



Vesin 22 - 1483 VESIN
Outils de coupe et affûtage toutes marques
PG Outils | A Vesin 22 | 1483 Vesin
T 079 830 76 56 | F 026 660 12 50
g.pillone101@bluewin.ch | www.desclousa.ch



H. STRAUSAK SA
Centre de machines à travailler le bois
2554 Meisberg | Biel-Bienne
T 032 377 22 22 | F 032 377 23 11
info@strausak-ag.ch | www.strausak-ag.ch



WEINIG HOLZHER SCHWEIZ AG
Industriestrasse 19
CH-6034 Inwil
T +41 (0)41 449 90 90 | F +41 (0)41 449 90 99
info@weinig-holzher.ch
www.weinig-holzher.ch

MACHINES DE LEVAGE | MANUTENTION



BERNARD FREI & CIE SA
Vente et location - Manitou - Bobcat - Giant
Rue des Moulins 22
2114 Fleurier
T 032 867 20 20 | F 032 867 20 30
info@bernardfrei.ch | www.bernardfrei.ch

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES

ÉCLAIRAGE | LUMINAIRES



BEAT BUCHER SA
Konstanzerstrasse 58
8274 Tägerwilen
T +41 21 803 71 71
info@bbag.ch
www.bbag.ch



STÖRI LICHT AG
Erlenweg 3 | 8754 Netstal
T 055 654 12 00 | F 055 654 12 01
info@stoeri-licht.ch | www.stoeri-licht.ch

AGENCEMENTS

CUISINES | SALLES DE BAINS AGENCEMENTS



FORMEX AG
Décor et faces modernes de cuisine,
salle de bains, agencement
Grüngenstrasse 19
4416 Bubendorf
T 061 935 22 11
info@formex.ch
www.formex.ch

DIVERS | SERVICES

CONSEILS TECHNIQUES ET EXPERTISES



CEDOTEC-LIGNUM
Promotion et conseils techniques pour le bois
En Budron H6 | CP 113
1052 Le Mont-sur-Lausanne
T 021 652 62 22 | F 021 652 93 41
cedotec@lignum.ch
www.lignum.ch/tr

MONTAGE EN MENUISERIE



DIETSCHÉ MONTAGEPROFIS AG
Nous assemblons tout. A tout moment et partout.
l'aménagement intérieur, cuisines, portes, fenêtres
et façades.
Route du Crochet 14 | 1762 Givisiez
T 058 100 03 70
info@montageprofis.ch
www.montageprofis.ch

TEINTES | VERNIS ET COULEURS



Protection du bois

BOSSHARD-FARBEN AG
Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang /Suisse
T 044 817 74 74
bosshard@bosshard-farben.ch
www.bosshard-farben.ch

VOTTELER AG (ROMANDIE)
Av. des Grandes-Maresches 110 | 1920 Martigny
T 079 293 85 89 | F 024 471 10 18
ch.info@votteler.com | www.votteler.com



STEMMER SA
Route de Brent 3
1816 Chailly-Montreux
T 021 964 12 21
F 021 964 45 19
info@stemmersa.ch
www.stemmersa.ch



WERNER BIERI AG
Kreuzlingerstrasse 79
8590 Romanshorn
T 071 466 09 90
F 071 466 09 99
info@bieriholzlacke.ch | www.bieriholzlacke.ch

LOGICIEL DE CFAO



CADWORK SA
Solutions logicielles 3D pour la construction,
la menuiserie et l'agencement,
de la conception à la production
Route de Montreux 151
1618 Châtel-Saint-Denis
T +41 21 943 00 40
admin@cadwork-04.ch | www.cadwork.com



MW PROGRAMMATION
Distributeur Alphacam et Alphacam Art
2735 Malleray
T 032 491 65 30
sales@mwprog.ch
www.mwprog.ch



SEMA BUREAU BESANCON
SEMA, leader mondial depuis 40 ans, propose
un logiciel 3D CAO/FAO pour la charpente,
la construction bois (maisons ossature bois, CLT,
etc.), la fabrication d'escaliers, et la couverture
métallique et zinguerie/ferblanterie.
Benjamin Lallement
5 Rue de la Mairie, Espace Saint Leger
F-25360 - Bouclans
T + 33 6 71 55 21 42
benjamin.lallement@sema-soft.com | www.sema-soft.ch

LOGICIEL DE FACTURATION ET GESTION



TRIVISO ERP - TRIVISO SA
Hauptbahnhofstrasse 8
4501 Solothurn
T 032 628 20 80 | F 032 628 20 81
solothurn@triviso.ch | www.triviso.ch

LOGICIELS DE GESTION INTÉGRÉS ERP-DAO



BORM-INFORMATIK AG
Logiciels ERP-CAD-CAM spécialisés et intégrés
Rue Jean-Prouvé 14
1762 Givisiez
T 041 817 79 88
borm.fr@borm.ch
www.borm-software.com

PLANIFICATION CONSTRUCTIONS BOIS



INGÉNIEUR BOIS,
GÉNIE PARASISMIQUE,
PROTECTION INCENDIE,
PLANIFICATION
DE CONSTRUCTIONS BOIS
Franquemont 8A
CH-2350 Saignelégier
T 032 544 73 19 | Portable 079 395 24 55
info@dnm-ing.ch
www.dnm-ing.ch



Timbatec est votre partenaire pour
- Ingénierie bois
- Protection incendie
- Physique du bâtiment
- Développement de produit



Timbatec ingénieur bois SA
Avenue de la Gare 49 • 2800 Delémont
Tel: +41 58 255 15 40 • www.timbatec.ch



BERNE

MUTATION

Roy S.à.r.l., à Tramelan, CHE-107.276.578, société à responsabilité limitée (No. FOSC 18 du 26.01.2018, Publ. 4017155). Inscription ou modification de personne(s): Béguin Develey, Marylène, de La Sarraz, à Les Reussilles (Tramelan), avec signature individuelle.



FRIBOURG

NOUVELLE INSCRIPTION

Construbat XL Sàrl, à Semsales, Route de la Rougève 72, 1623 Semsales, CHE-458.154.792. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts du 07.11.2024. But: la société a pour but l'exploitation d'une entreprise de menuiserie et de charpente ainsi que l'import de marchandises pour la fabrication d'escaliers. Capital social: CHF 20'000. Prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: selon statuts. Organe de publication: FOSC. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Personnes inscrites: Bosson Luca Jules Léo, de Riaz, à Semsales, associé, 10 parts de CHF 1'000, gérant président, signature individuelle; Grossenbacher Xavier, de Walterswil BE, à Semsales, associé, 10 parts de CHF 1'000, gérant, signature individuelle. Selon déclaration du 07.11.2024, la société n'est pas soumise à un contrôle ordinaire et renonce à un contrôle restreint.

MUTATIONS

KM Menuiserie Sàrl, à Bulle, CHE-132.870.336 (FOSC du 16.03.2023, p. 0/1005701988). Nouvelle adresse: Route de la Pâla 107, 1630 Bulle.

Michel Randin S.A., précédemment à Ropraz, CHE-103.462.662 (FOSC du 20.10.2020, p. 0/1005004092). Siège transféré à Gubloux. Nouvelle adresse: Route de la Condémine 11, c/o Bruno et Isabelle Borello, 1728 Rossens FR. Statuts modifiés le 05.11.2024. But complet: la société a pour but la charpenterie et pose de plafonds. La société peut exercer toute activité financière, commerciale ou industrielle, mobilière ou immobilière, en rapport direct ou indirect avec son but; créer des succursales ou des filiales en Suisse et à l'étranger; participer à toutes entreprises ayant un rapport direct ou indirect avec son but; accorder des prêts ou des garanties à des actionnaires ou des tiers. Personnes inscrites modifiées: Borello Bruno, administrateur,

président, signature individuelle, désormais à Gubloux; Borello Isabelle, administratrice, signature individuelle, désormais à Gubloux.

Romain Wicht, Ebéniste, à Montagny (FR), CHE-115.356.446 (FOSC du 23.11.2021, p. 0/1005340232). Nouvelle adresse: Chemin du Grabou 54, 1775 Grandsivaz.

Philippe Roch Charpente Sàrl, à Grangettes, CHE-215.678.465 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225826). Personne inscrite modifiée: Roch Philippe, associé, 200 parts de CHF 100, gérant, signature individuelle, maintenant gérant, signature individuelle, désormais à Grangettes. Nouvelle personne inscrite: PHR-Immo Sàrl (CHE-344.252.206), à Ayent, associée, 200 parts de CHF 100.



GENEVE

MUTATIONS

Avenir Bois Construction Sàrl, à Meyrin, CHE-405.997.071 (FOSC du 08.11.2023, p. 0/1005880161). Capital porté de CHF 30'000 à CHF 100'000, divisé en 1'000 parts de CHF 100, par l'émission de 700 parts de CHF 100 avec obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption selon statuts, entièrement libérées par conversion de fonds propres librement disponibles et souscrites par l'associé unique Rey Martin qui détient ainsi 1'000 parts de CHF 100. Statuts modifiés le 31.10.2024. Transformation: la société Avenir Bois Construction Sàrl (CHE-405.997.071) a été transformée en société anonyme Avenir Bois Construction SA (CHE-405.997.071) conformément au projet de transformation du 31.10.2024 et bilan au 31.08.2024 représentant après augmentation des actifs de CHF 613'904.03 et des passifs envers les tiers de CHF 216'145.30, contre attribution à l'associé de 1'000 actions de CHF 100, entièrement libérées, nominatives, liées selon statuts. Nouvelle forme de droit: société anonyme. Nouvelle raison sociale: Avenir Bois Construction SA. Nouveau but: l'exploitation d'une entreprise de charpente, menuiserie, couverture et tous travaux liés aux métiers du bois et de la toiture, y compris toute étude technique s'y rapportant; les travaux du bâtiment tels que de démolition, rénovation et construction de bâtisses, villas, entrepôts et immeubles; l'importation, la représentation, la fabrication et la commercialisation de mobilier artisanal. La société peut faire, soit pour son compte soit pour le compte de tiers, toutes opérations financières, commerciales, industrielles, mobilières et immobilières, se rapportant directement ou indirectement à son but social. Capital-actions: CHF 100'000,

entièrement libéré, divisé en 1'000 actions de CHF 100, nominatives, liées selon statuts. Communication aux actionnaires: par courrier, courriel ou autre moyen de communication électronique. Suppression de l'obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption selon statuts. Statuts du 31.10.2024. Rey Martin, jusqu'ici gérant, est désormais administrateur.

C.F. Toitures, Lima da Silva Fernandes, à Meyrin, CHE-143.539.029 (FOSC du 23.10.2023, p. 0/1005867214). Le titulaire a été déclaré en état de faillite par jugement du Tribunal de première instance du 28.10.2024, avec effet à partir du 28.10.2024 à 14:15.

DALIN CONSTRUCTION SARL, à Genève, CHE-172.562.579 (FOSC du 28.09.2022, p. 0/1005571232). Nouveau siège: Carouge (GE), Route des Jeunes 45, 1227 Carouge GE. Communication aux associés: par écrit ou par courriel. Radiation des modalités de transfert des parts sociales qui dérogent à la loi selon les statuts. Nouveaux statuts du 06.11.2024.

Ema menuiserie Sàrl, à Carouge (GE), CHE-282.549.859 (FOSC du 21.03.2022, p. 0/1005432057). Berisha Habib n'est plus associé, ni gérant; ses pouvoirs sont radiés; ses 20 parts de CHF 1'000 ont été cédées à Ramushi Gëzim, du Kosovo, à Moudon, nouvel associé-gérant pour 20 parts de CHF 1'000 avec signature individuelle. Nouvelle adresse: Avenue de la Praille 50, c/o ComptAdmin Sàrl, 1227 Carouge GE.

Gaidon SA, à Carouge (GE), CHE-107.961.272 (FOSC du 21.06.2021, p. 0/1005223992). Le 01.05.2021, les actions au porteur ont été converties de par la loi en actions nominatives; par décision de l'assemblée générale du 04.11.2024, les statuts de la société ont été adaptés à la conversion. Les 200 actions de CHF 500, nominatives, sont désormais liées selon statuts. Capital-actions: CHF 100'000, entièrement libéré, divisé en 200 actions de CHF 500, nominatives, liées selon statuts. Communication aux actionnaires: par écrit ou par courriel. Nouveaux statuts du 04.11.2024. Cathrein Antoine est désormais domicilié à Bardonnex.

JS Menuiserie Agencement Sàrl, à Genève, CHE-167.226.986 (FOSC du 10.07.2023, p. 0/1005791774). Par décision du juge du Tribunal de première instance du 12.09.2024, la société a été dissoute conformément à l'art. 731b CO; sa liquidation a été ordonnée selon les dispositions applicables à la faillite. Par conséquent, sa raison sociale devient: JS Menuiserie Agencement Sàrl, en liquidation.

LM MENUISERIE SARL, à Plan-les-Ouates, CHE-475.069.868 (FOSC du 19.12.2016, p.

0/3231635). Les pouvoirs de Miquignon-Guiramand Nathalie sont radiés. L'adresse: place des Aviateurs 2, c/o BAK-UP SARL, 1228 Plan-les-Ouates est radiée.

Lumi Fenêtres Sàrl, à Thônex, CHE-228.778.136 (FOSC du 03.06.2024, p. 0/1006046983). Nouveau siège: Genève, Rue CHABREY 21, c/o Kevin Schmidt, 1202 Genève. Nouveaux statuts du 22.10.2024.

RADIATION

Menuiserie Ebénisterie Hama, à Genève, CHE-282.273.924 (FOSC du 09.10.2024, p. 0/1006150261). La procédure de faillite ayant été clôturée par jugement du 04.11.2024, l'inscription est radiée d'office.



NEUCHÂTEL

MUTATIONS

La fabrique du bois by Toniutti, à La Tène, CHE-396.441.849 (FOSC du 06.07.2023, p. 0/1005789250). Nouveau siège: Lignières, ruelle des Oublis 6, 2523 Lignières.

PROBATech - Thomas Junod, à Val-de-Ruz, CHE-148.213.368 (FOSC du 07.04.2021, p. 0/1005142878). Par suite du transfert de son siège à Vevey, le titulaire est inscrit au registre du commerce du canton de Vaud sous la même raison de commerce. Par conséquent, l'inscription est radiée d'office du registre du commerce de Neuchâtel.



VALAIS

MUTATIONS

CHM-CONCEPT Sàrl en liquidation, à Crans-Montana, CHE-336.082.422, société à responsabilité limitée (No. FOSC 97 du 22.05.2024, Publ. 1006037318). Par décision judiciaire du 29.10.2024 prononcée par le Tribunal de Sierre, cette liquidation officielle a été suspendue faute d'actif.

Dénériaz Construction Bois SA, à Sion, CHE-487.202.281, société anonyme (No. FOSC 194 du 06.10.2021, Publ. 1005306675). Personne(s) et signature(s) radiée(s): Zimmermann, Christoph, de Visperterminen, à Visperterminen, administrateur et secrétaire du conseil d'administration, avec signature collective à deux. Inscription ou modification de personne(s): Métrailler, Marie, de Sion, à Vétroz, administratrice et secrétaire du conseil d'administration, avec signature collective à deux; Levrand, Ludovic, de Hérémence, à Fully, administrateur, avec signature collective à deux; Dussez, Pierre Antoine, de Sion, à

Vex, avec signature collective à deux avec le président du conseil d'administration ou un administrateur; Pitteloud, Nicolas, de Sion, à Chamoson, avec signature collective à deux avec le président du conseil d'administration ou un administrateur [précédemment: sans fonction inscrite, avec signature collective à deux avec un administrateur]; Roserens, Léonard, de Orsières, à Riddes, avec signature collective à deux avec le président du conseil d'administration ou un administrateur.

Guillaume Papilloud, à Vétroz, CHE-321.383.458, entreprise individuelle (No. FOSC 207 du 25.10.2022, Publ. 1005590722). Inscription ou modification de personne(s): Papilloud, Ariane, de Vétroz, à Vétroz, avec signature individuelle.

Lucien Veuthey Ebénisterie, à Vionnaz, CHE-108.209.892, entreprise individuelle (No. FOSC 204 du 20.10.2022, Publ. 1005587854). Nouvelle adresse: Rue du Four 5, 1895 Vionnaz.

RADIATION

RODUIT Menuiserie Sàrl en liquidation, à Fully, CHE-421.512.130, société à responsabilité limitée (No. FOSC 233 du 30.11.2023, Publ. 1005898092). Radiation d'office après clôture judiciaire de faillite prononcée par le Tribunal de Martigny et St-Maurice le 07.11.2024.



VAUD

NOUVELLES INSCRIPTIONS

Art&Bois Fabien Wasser Sàrl, à Gimel, Route de Longirod 11, 1188 Gimel, CHE-233.050.827. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 29.10.2024. But: la société a pour but la fourniture de services de menuiserie et d'ébénisterie, ainsi que la conception et la réalisation d'agencements et de créations sur mesure. Elle peut également fabriquer et commercialiser des meubles et des installations en bois ou autres matériaux, et fournir des services de rénovation et d'aménagement d'intérieur, ainsi que toute activité connexe ou complémentaire à son but. La société peut créer des succursales en Suisse et à l'étranger, participer à d'autres entreprises en Suisse et à l'étranger, acquérir ou fonder des entreprises visant un but identique ou analogue, effectuer toutes opérations commerciales, financières, mobilières ou autres et conclure tous contrats propres à développer son but ou s'y rapportant directement ou indirectement. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20'000. Associé-gérant avec signature

individuelle: Wasser Fabien, de Walkringen, à Saint-George, avec 200 parts de CHF 100. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit (courrier, fax, email ou tout autre moyen de communication électronique). Selon déclaration du 29.10.2024, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

EK Agencement SARL (EK Agencement GMBH) (EK Agencement SAGL) (EK Agencement LTD LIAB CO), à Echallens, Chemin de la Clopette 33, 1040 Echallens, CHE-429.302.369. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 17.10.2024. But: la société a pour but: exécution de travaux dans les domaines du second-oeuvre et de la rénovation, notamment l'exécution de tous travaux de menuiserie, la pose de cuisines, d'armoires et de parquet; fourniture de services en tant qu'entreprise générale, directrice de projets, directrice de travaux; exécution de travaux techniques et commerce de matériaux de construction. Elle pourra en outre faire, soit pour son compte, soit pour le compte de tiers, toutes opérations financières, commerciales, mobilières ou immobilières se rattachant directement ou indirectement à son but social et s'intéresser, sous toutes formes, à toutes entreprises similaires, notamment par la prise de participation dans des entreprises similaires. La société pourra également constituer des succursales et des filiales en Suisse et à l'étranger. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20'000. Associé-gérant avec signature individuelle: Kastrati Egzon, du Kosovo, à Echallens, avec 20'000 parts de CHF 1. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par courrier ou par courriel. Selon déclaration du 17.10.2024, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

Heiman ébénisterie, à Nyon, Route de Saint-Cergue 297, 1260 Nyon, CHE-165.533.816. Nouvelle entreprise individuelle. Titulaire: Heiman David William, de Nyon, à Céligny, avec signature individuelle. But: toute activité en relation avec des travaux d'ébénisterie, de restauration, de menuiserie et d'agencement ainsi que toute activité directement ou indirectement en lien avec son but.

Oberhöller Charpente Menuiserie Sàrl, à Ormont-Dessus, Chemin de Nillettaz 3, 1865 Les Diablerets, CHE-470.637.742. Nouvelle société à responsabilité limitée. Statuts: 29.10.2024. But: la société pour but l'exploitation d'une entreprise de charpente, menuiserie,

ferblanterie-couverture, constructions et transformations en bois, sciage, fenêtres et escaliers, ainsi que toutes autres activités en rapport avec le but principal. La société peut en outre: - effectuer, pour son compte ou pour le compte de tiers, toutes opérations commerciales, financières ou industrielles, et conclure tous contrats propres à développer son but ou s'y rapportant directement ou indirectement; - créer des succursales et/ou des filiales en Suisse et à l'étranger; - s'intéresser, sous toutes formes, à toutes entreprises similaires; et - accorder des prêts ou des garanties à des associés ou à des tiers, cautionner des emprunts souscrits par des associés ou des tiers, garantir de tels emprunts par l'émission ou la nantissement de titres hypothécaires ou autres, ainsi que souscrire tout autre engagement financier. Obligation de fournir des prestations accessoires, droits de préférence, de préemption ou d'emption: pour les détails, voir les statuts. Capital social: CHF 20'000. Apport en nature selon contrat de transfert de patrimoine du 29.10.2024: une partie des actifs (CHF 364'250.23) et une partie des passifs envers les tiers (CHF 34'248.14) de la société «Eirnberg Sàrl» (CHE-141.520.763), à Ormont-Dessus, soit un actif net de CHF 330'002, 09, en contrepartie duquel sont remises 20 parts sociales de CHF 1'000.

Associée: Eirnberg Sàrl (CHE-141.520.763), à Ormont-Dessus, avec 20 parts de CHF 1'000. Gérant avec signature individuelle: Oberholler Reinhard, de et à Ormont-Dessus. Procuration individuelle est conférée à Oberholler Luca, de et à Ormont-Dessus. Organe de publication: Feuille officielle suisse du commerce. Communications aux associés: par écrit ou par courriel. Selon déclaration du 29.10.2024, la société n'est pas soumise à une révision ordinaire et renonce à une révision restreinte.

MUTATIONS

Busch S.A. Morrens, à Morrens (VD), CHE-106.737.542 (FOSC du 24.06.2024, p. 0/1006065468). OBT AG (CHE-384.364.751) n'est plus organe de révision. Nouvel organe de révision: Eugster Treuhand AG (CHE-107.161.395), à Dübendorf.

C. Porchet & Cie SA, à Maraçon, CHE-107.352.104 (FOSC du 10.01.2022, p. 0/1005377500). Bossel Jean-Daniel n'est plus administrateur; sa signature est radiée.

Ebénisterie des Prés du Lac Sàrl, à Yverdon-les-Bains, CHE-102.166.592 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Schenker Pierre-Yves cède 4 de ses 20 parts de CHF 1'000 à Schenker Anatole, de Neuchâtel, à Mathod, nouvel associé-gérant avec signature indivi-

duelle, avec 4 parts de CHF 1'000. Schenker Pierre-Yves, qui est nommé président, reste titulaire de 16 parts de CHF 1'000.

Menuiserie-ébénisterie, Cédric Mignot, à Saint-George, CHE-109.315.953 (FOSC du 19.12.2013, p. 0/7225834). Nouvelle adresse: Chemin de la Prairie 1, 1188 St-George.

Michel Randin S.A., à Ropraz, CHE-103.462.662 (FOSC du 20.10.2020, p. 0/1005004092). La société ayant transféré son siège à Gibloux, la raison de commerce est radiée d'office du Registre du commerce du canton de Vaud.

L'Obélisque - Almeida de Queiroz, à Nyon, CHE-271.814.187 (FOSC du 19.08.2024, p. 0/1006109615). La procédure de faillite, suspendue faute d'actif, a été clôturée le 24.10.2024.

Pillonel S.A., à Payerne, CHE-106.003.374 (FOSC du 08.12.2022, p. 0/1005623845). Signature collective à deux est conférée à Guisolan Joël, de Prez, à Montagny (FR), directeur, et Pillonel Mathilde, de Lully (FR), à Payerne, directrice.

PROBATech - Thomas Junod, précédemment à Val-de-Ruz, CHE-148.213.368 (FOSC du 07.04.2021, p. 0/1005142878). Siège transféré à Vevey. Nouvelle adresse: Passage des Ateliers 1, 1800 Vevey. Junod Thomas André Robert est désormais de La Grande Béroche, à Vevey.

PUBLICITÉ



AWESO
Systèmes d'étagères et d'agencement
aweso.ch

Swiss Quality since 1929



SALON BOIS
PROCHAINE ÉDITION
6-8 février 2025
ESPACE GRUYÈRE | BULLE



DANS LE NUMÉRO
DE FÉVRIER 2025

LES DERNIERS RÉSULTATS DES CONCOURS APPRENTIS

IMPRESSUM

Editeur FRECEM
Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-s/Lausanne
T 021 652 15 53

Rédaction
T 021 657 04 17
idb@frecem.ch
www.frecem.ch

Tirage
1850 exemplaires | 12 fois par an

Imprimerie
PCL Print Conseil Logistique SA



Abonnement annuel: CHF 80.- + TVA 2,5%
Etranger: CHF 90.-

Disposition pour abonnement: Si aucune résiliation écrite n'est transmise au service clientèle de la maison d'édition au plus tard 30 jours avant la fin de l'abonnement annuel, ce dernier se prolonge automatiquement d'une année. Le non-paiement de la facture n'a pas valeur de résiliation.

PUBLICITÉ

BH Haute école
spécialisée bernoise

Journée de la construction circulaire Jeudi 27 février 2025 | Bienne

Thème prioritaire Bâtiment

La Journée de la construction circulaire met en lumière les principaux aspects de cette transformation, du cadre légal à la mise en œuvre pratique sur le chantier, en passant par les rôles des donneurs et donneuses d'ordre et des mandataires.

bfh.ch/reunion-construction-circulaire

► Architecture, bois et génie civil





**C'EST AUSSI LE CADRE
QUI FAIT L'ŒUVRE D'ART.**



FENÊTRES & PORTES EN PVC, ALUMINIUM ET BOIS



MD DIFFUSION.CH

Vous changez les fenêtres d'un bâtiment ? Faites attention au risque de chute !



**Lorsqu'on remplace les
fenêtres d'un bâtiment,
il faut être sûr que
personne ne puisse
tomber.**

**En principe, les mesures collectives sont préférables
aux mesures individuelles.**

**Mesures de protection
collective:**

- Echafaudage de façade
- Protection latérale
- Echafaudage roulant
- Plateforme élévatrice

**Mesures de protection
individuelle possibles:**

- Echelle avec plateforme
- Assurage par cordes

www.setrabois.ch



SETRABOIS