das **fachmagazin**

108e année
Nr. 3 2024

Fin de l'apprentissage en 2024 | **08**
Réunion des anciens élèves à Froburg | **12**
Un cuisinier tout feu tout flamme | **24**

feusuisse
Verband für Wohnraum-
feuerungen, Plattenbeläge
und Abgassysteme

Regard sur l'avenir du métier de poêlier-fumiste
(Paroles adressées aux diplômés poêlier-fumiste CFC 2024)

A une époque où la technologie et la numérisation déterminent notre vie, l'artisanat reste un pilier irremplaçable de notre société. C'est ma conviction personnelle en tant que président de feusuisse.

feusuisse s'engage en faveur de la formation la plus moderne. Nous en sommes convaincus : Seul le meilleur est suffisant pour relever les défis de l'avenir. De braver les difficultés. Notre formation professionnelle ne doit pas seulement fournir les compétences nécessaires, mais aussi la force d'innovation qui permettra à notre secteur d'activité fera avancer les choses.

La formation est un aspect particulièrement important de la fédération. feusuisse est un exemple de réussite dans ce domaine. Exemple remarquable de la façon dont la formation et le développement professionnel feusuisse organise régulièrement des formations, séminaires et conférences qui aident également les jeunes à évoluer professionnellement. De continuer à se développer. Ces offres permettent de découvrir les dernières de se familiariser avec les tendances et les évolutions qui sont essentielles pour réussir dans le monde du travail. Décisifs dans le monde du travail actuel. Grâce à ces formations, les jeunes peuvent permettent aux jeunes de développer leurs compétences, d'acquérir de nouvelles acquérir des compétences et mieux se préparer aux exigences du marché du travail se préparer.

feusuisse soutient ainsi activement le développement de carrière de ses membres et renforce leur compétitivité. Et renforce leur compétitivité. Pour les jeunes, cela signifie cela leur permet de se former en continu et d'être à la pointe de leur domaine. Peuvent se placer dans la branche. Je fais ici allusion à la formation professionnelle supérieure avec la filière de formation des spécialistes de la construction de poêles et l'examen de maîtrise qui - et c'est là que le bât blesse - permet d'obtenir une qualification professionnelle. Ce qui n'est pas négligeable - permet également d'accéder à une haute école spécialisée. En outre, feusuisse offre une plate-forme d'échange et de mise en réseau, ce qui peut ouvrir des perspectives de réussite supplémentaires. De nouveaux contacts et des coopérations naissent souvent de la participation à des manifestations et de rencontres organisées par feusuisse.

feusuisse n'est pas seulement puissante, efficace et organisée au top, elle travaille aussi dans un esprit d'entreprise et s'engage de manière ciblée pour les intérêts de ses membres. La porte d'une adhésion à la fédération est ouverte à tous ceux qui souhaitent profiter des avantages de notre communauté. Les jeunes sont particulièrement bienvenus, car ils apportent de nouvelles perspectives et de nouvelles idées. L'adhésion à feusuisse est une excellente occasion de

Texte français: www.feusuisse.ch

FÉDÉRATION

04 Nouveau chez feusuisse
05 Les archives

FORMATION PROFESSIONNELLE

07 Annonces de cours
08 Fête de fin d'apprentissage
11 Inscription aux Swiss Skills
12 Rencontre des anciens élèves au château de Forburg
14 Maître poêlier-fumiste

INTERVIEW

16 Maître poêlier-fumiste Tobias Sonderegger

RÉPORTAGE

19 Se chauffer au bois
21 Le feu sous la loupe

HOMME, MON POÊLE

24 Cuisinier de l'année Silvio Germann

SERVICE

27 Publireportage Plate-forme culture architecturale céramique
29 Publireportage Attika Feuer AG
30 Publireportage Hase
32 Prix du design de la flamme du four

Photo de couvertur : Silvio Germann, le cuisinier de l'année 2024, devant l'un des trois fours de son auberge Mammertsberg à Freidorf TG. Photo : Jil Lüscher

profiter de l'expérience et des connaissances des membres plus âgés tout en faisant progresser sa propre carrière professionnelle.

feusuisse n'est donc pas seulement important pour la défense des intérêts, mais aussi une clé pour le développement personnel et professionnel développement personnel. La fédération combine une organisation efficace et l'esprit d'entreprise afin d'offrir à ses membres offrir le meilleur soutien possible et les aider à atteindre leurs objectifs. Atteindre leurs objectifs professionnels.

Pour terminer, mes sincères félicitations aux diplômés poêlier-fumiste CFC 2024. Peut-être que dans quelques années, vous serez assis avec votre famille devant un four que vous aurez construit vous-même. Vous savourez la chaleur que vous avez créée de vos propres mains. Et vous repenserez à vos années de formation. Vous serez fiers - Vous serez fier - et à juste titre !

Erich Hänni, président de feusuisse

Membres feusuisse

Nouvelle adhésion d'une entreprise artisanale

Au 1er septembre 2024
Nagy Ester onstruction de poêles
Schmelziweg 2
8889 Plons SG

Nouvelle entrée fournisseur

Au 1er juillet 2024
Rizzoli S.r.l.
Zona Artigianale 1
39040 Trodena nel Parco Naturale (BZ) – Italia

Bienvenue chez feusuisse

Les nouveaux membres de l'équipe de formation de feusuisse et leur motivation pour leur engagement. « Nous abordons l'avenir avec plus de force », se réjouit Mike Piller en mentionnant Matthias Heller, qui a plusieurs années d'expérience en tant que formateur et connaît bien le monde de l'apprentissage.

Matthias Heller: « La possibilité d'accompagner et de soutenir les apprentis dans leur formation est pour moi un défi passionnant, que je relève avec beaucoup d'engagement. »

Joachim Reuter: « Pour moi, ABU est littéralement l'école de la vie parfaite. Je trouve particulièrement gratifiant d'enseigner des choses dont chaque apprenant aura besoin dans sa vie. En tant que préparateur mental et ancien responsable d'une équipe d'eSports, j'ai en outre la passion d'aider les jeunes à réussir leur vie. À les aider à trouver leur voie, à réussir et à exploiter pleinement leur potentiel. Devise : 'Si ce n'est pas facile, ce n'est tout simplement pas possible ! »

Carlo Wunderlin: « Le sport et l'activité physique sont des besoins fondamentaux pour l'être humain. Je suis toujours très heureux de pouvoir donner des cours de sport à des jeunes. Pour moi, il n'est pas important de chercher des talents particuliers. J'aimerais plutôt encourager tout le monde à prendre du plaisir à bouger. Car faire du sport ensemble, c'est tout simplement plus amusant ! De plus, cela permet de promouvoir et de renforcer l'esprit d'équipe et la cohésion. C'est pourquoi je me réjouis de pouvoir travailler chez feusuisse en plus de mon activité d'entraîneur personnel. »

Loïc Jeannerat: « Chaque brique posée avec soin construit non seulement un foyer, mais aussi une carrière solide et durable. »

Matthias Heller

Joachim Reuter

Carlo Wunderlin

Loïc Jeannerat

MAISON DE LA CORPORATION « ZUR SAFFRAN » À ZURICH

Le grand art des premiers fours

En fouillant dans les archives, on découvre toujours des choses passionnantes et précieuses sur le plan historique. C'est le cas de ce poêle en faïence datant de 1720, qui se trouve dans la maison de la corporation « zur Saffran » à Zurich.

TEXTE: JL, PHOTO: FEUSUISSE

Au 18e siècle, la maison seigneuriale de la corporation zur Saffran a été construite à l'entrée de la ville. Saffran sur le Limmatquai, en face de l'hôtel de ville de Zurich. Elle a conservé sa forme seigneuriale d'origine jusqu'à aujourd'hui. Est toujours là. Dans la tradition des corporations, l'équipement n'a pas été négligé. De la maison, le lieu de l'événement en plein centre de Zurich constitue, aujourd'hui comme hier, un cadre exceptionnel pour des des festivités. Apéros, fêtes d'anniversaire, mariages, repas d'affaires, banquets, repas de Noël, lectures, ventes aux enchères et événements les plus divers surprennent dans ce décor unique.

L'histoire des fours de Winterthour dans la maison de la corporation zur Saffran à Zurich, qui étaient au nombre de trois à l'origine, peut être brièvement résumée comme suit : Lors de la transformation de la maison de la corporation « zur Saffran », qui dura de mars 1719 à 1723, la corporation avait commandé trois poêles pour les locaux de la corporation auprès de Hans Heinrich IV Pfau (1672-1727) à Winterthour. Le peintre était David I Sulzer (1685-1762). L'iconographie des trois poêles faisait référence à la corporation et à ses membres. C'est le président des peintres zurichois, Johann Melchior Füssli (1677-1736), qui a été chargé de dessiner les fissures des carreaux. Ses croquis de carreaux ont été conservés dans les archives de la guilde et se trouvent aujourd'hui dans les archives d'État du canton de Zurich. On y trouve également le croquis de carreaux représentant le tir à la pomme de Tell. Selon le chroniqueur Karl Frei (1887-1953), trois poêles de Winterthour ainsi qu'un poêle blanc et un poêle bleu-beige du poêlier zurichois Leonhard Locher se trouvaient dans les locaux de la maison de la guilde après les travaux de transformation de 1719 à 1723. Deux des poêles de Winterthour étaient installés dans la grande salle du premier étage, le troisième dans la salle des maîtres située au-dessus.

Une visite de cette vénérable maison vaut la peine, ne serait-ce que pour pouvoir admirer cette œuvre d'art de construction de poêles dans sa version originale.

Sources :

- Texte de Barbara E. Messerli-Bolliger www.zora.uzh.ch/id/eprint/203770/1/Fulltext_Ofenkachel_Winterthur.pdf
- Zurich Open Repository and Archive University of Zurich University Library Strickhofstrasse 39 CH-8057 Zurich www.zora.uzh.ch;
- www.zunfthauszursaffran.ch

Texte français: www.feusuisse.ch

Cours de base KOPAS

Brève description
Chaque entreprise définit une COPAS (personne de contact pour la sécurité au travail / anciennement CS) et l'annonce au bureau compétent lors de l'inscription à la solution de branche 68 ou lors de l'inscription au cours.

Les entreprises affiliées à la Solution sectorielle 68 sont invitées à sont invitées à suivre les cours de base (une seule fois).

Objectifs
Toute personne qui assume cette tâche dans son entreprise doit suivre le cours de base KOPAS.

Les participants connaissent :
- Les raisons de la sécurité au travail et de la protection de la santé (STPS) ;
- Les obligations de l'employeur et du travailleur en matière de sécurité et de santé au travail ;
- Leurs tâches en tant que KOPAS ;
- Le contenu du manuel de sécurité et les premières étapes ainsi que les étapes suivantes à entreprendre après le cours ;
- La procédure à suivre pour une identification systématique des dangers ;
- Comment planifier les mesures et les délais (y compris les responsabilités).

Public cible
Personnes de contact pour la sécurité au travail (KOPAS)

Apporter
Si déjà disponible: Manuel de sécurité ; matériel de prise de notes

Coûts:

Membres feusuisse	370 francs, TVA de 7,7 % en sus
Non-membres	740 francs plus 7,7 % de TVA.

Date
Lundi, 21 octobre 2024, 8h00-17h00

feusuisse
Verband für Wohnraumfeuerungen, Plattenbeläge und Abgassysteme

Kaminfeger Schweiz
Ramoneur Suisse
Spazzacamino Svizzero

Cours ERFA

La participation au cours est obligatoire pour les KOPAS
Chaque entreprise qui a adhéré à la solution de branche 68 doit définir une KOPAS (personne de contact pour la sécurité au travail). Celle-ci doit suivre le cours suivre le cours de base KOPAS. Après le cours de base, la KOPAS est tenue de, de participer tous les deux ans aux cours ERFA. Pour ce faire, les KOPAS sont invitées par les associations responsables à suivre le cours.

Inscription au cours ERFA
La COPMA est tenue de s'inscrire à un cours ERFA dès qu'elle y est invitée par une association responsable de la solution de branche. Si elle ne s'inscrit pas, la COPMA est affectée à un cours sans consultation préalable de feusuisse ou de Ramoneur Suisse.

Le cours ERFA est exclusivement réservé à la COPA
Après avoir suivi le cours de base, la COPAS doit suivre tous les deux ans un cours ERFA d'une demi-journée. Lors de ce cours, de nouvelles bases ou connaissances sont transmises au participant. En outre, l'accent est mis sur les questions issues de la pratique.

Objectif:
Les participants connaissent:
- Les bases légales concernant la sécurité au travail + la protection de la santé la protection de la santé (PSE) ;
- Les responsabilités de l'employeur, des travailleurs et de la COPMA en matière de sécurité et de santé au travail ;
- Les exigences et les outils pour l'introduction de nouveaux collaborateurs et de collaborateurs temporaires ;
- Les étapes pour une organisation de chantier sûre et pratique ;
- Des exemples qui ont fait leurs preuves dans la pratique (« best practice ») ;
- Les informations actuelles de la solution de branche 68 et autres.

Public cible
Diplômés du cours de base KOPAS
(échange d'expériences bisannuel)

Apporter
Veuillez apporter le manuel de sécurité existant et vos propres documents ainsi que du matériel de prise de notes. En outre, soumettez à l'intervenant jusqu'à 14 jours avant le cours vos questions et vos exemples de « best practice ». (Contributions internes à l'entreprise qui ont fait leurs preuves dans la pratique) par e-mail à : info@feusuisse.ch.

Coûts:

Membres feusuisse	170 francs, TVA de 7,7 % en sus
Non-membres	340 francs, TVA de 7,7 % en sus

Date
Mardi 22 octobre 2024, de 7 h 30 à 12 h 00

Pour les Cours s'applique deux

Lieu: Ecole professionnelle feusuisse, Froburgstrasse 266, 4634 Wisen
Intervenante: Tanja Vitale
Délai d'inscription: 7 jours avant le début du cours
Inscription: www.feusuisse.ch/kurse-weiterbildungen. Les places de cours sont limitées. Le cas échéant, ala réception de l'inscription est déterminante pour l'attribution des places libres.

L'AFFAIRE DE L'HOMME 2024

Douze raisons de faire la fête!

Une douzaine de professionnels fraîchement diplômés ont reçu leur certificat fédéral de capacité de poêlier-fumiste en été 2024. A cette occasion, feusuisse a organisé une fête de fin d'apprentissage à Froburg.

TEXTE / VISUALISATION : MIKE PILLER, PHOTOS : MARLIS NÜTZI / PETRA UMIGER

Le 4 juillet 2024, des proches et des connaissances ainsi que des enseignants spécialisés et collaborateurs de feusuisse au restaurant de l'Hôtel Froburg pour fêter dignement les performances des apprentis pendant leur période de formation. Lors d'une partie cérémonielle, Erich Hänni, président de feusuisse, et Corsin Farrér, directeur de feusuisse, ont remis les diplômes. Corsin Farrér a en outre parlé des perspectives des jeunes professionnels et de la branche de la construction de fours.

Enfin, la diplômée et le diplômé ont reçu leur ont fait leur entrée personnelle. Sous un tonnerre d'applaudissements, ils ont reçu un cadeau symbolique. Le gobelet thermos feusuisse leur permettra à l'avenir de disposer d'un apport énergétique suffisant. Le dernier acte officiel a été de récompenser la meilleure moyenne générale. La note de 5,4 obtenue par Ester Nagy a été récompensée par un bouquet de fleurs et une grande reconnaissance. Toutes nos félicitations!

Un apéritif avec des boissons rafraîchissantes attendait ensuite les convives. Et des amuse-gueules attendaient les invités. Sur la terrasse, avec vue sur les les Alpes bernoises, les participants ont trinqué à leurs succès et On a passé en revue l'une ou l'autre expérience.

Texte français: www.feusuisse.ch

Dernières instructions

Pendant ce temps, sur la scène de Nitzsche

Gobelet thermos feusuisse et bouquet de fleurs

QUALIFICATIONSDESACTIVITÉS 2024

Cordial Félicitations

« Ce qui est décisif dans le savoir, c'est qu'on le prenne à cœur et qu'on le mette en pratique. »

KONFUZIUS

C'est précisément l'objectif que poursuivaient les diplômés de la procédure de qualification de cette année. Du 27 au 30 mai 2024, ils ont passé le « travail pratique prescrit ». Travail prescrit (TPP) » et l'examen écrit de "connaissances professionnelles". Dans les halles d'apprentissage de maçonnerie de Sursee à Oberkirch LU - une semaine l'examen final a eu lieu dans l'école professionnelle.

feusuisse félicite la diplômée et les onze diplômés pour leur réussite à la fin de leur apprentissage.

Les poêliers-fumistes CFC fraîchement diplômés par ordre alphabétique dans l'ordre:

- **Angst Lorenz,** Frick construction de fours + maçonnerie
- **Bersorger Adrian,** Thöny + Thöny GmbH
- **Garcia Emanuel,** Stieger Ofenbau AG
- **Ingold Leon,** Ingold Ofenbau
- **Künzli Ramun,** WASU Baukeramik AG
- **Loosli Cyrill,** Chäli Ofendesign GmbH
- **Nagy Ester,** Kobler Ofenbau GmbH
- **Peter Ivan,** Peterkeramik GmbH
- **Rinert Simon,** Meyer Ofenbau & Plattenbeläge AG
- **Röttele Luca,** Röttele & Partner AG
- **Schneebeli Lars,** Hilfiker Feuer & Keramik AG
- **Wigger Zizou,** Hauser Ofenbau GmbH

feusuisse souhaite à la poêlière et au poêlier-fumiste CFC beaucoup de succès. Beaucoup de succès, de joie et de curiosité pour les défis à venir. Les défis et les possibilités qui les attendent.

S'inscrire maintenant

FORMATIONDELANÉCESSION SWISS SKILLS 2025

Ta chance de décrocher le titre Champion/ne suisse de la construction de fours 2025

Avec 150 métiers présentés, 87 championnats suisses des métiers, plus de 1000 jeunes professionnels en action, 120 000 visiteurs et 10 000 personnes accréditées, les troisièmes SwissSkills centraux de 2022 entreront dans les livres d'histoire comme les plus grands.

TEXTE ET PHOTOS: MIKE PILLER

Maintenant, attention : « Veux-tu aussi monter sur le podium en 2025 ? Alors lis absolument ce qui suit et inscris-toi dès aujourd'hui au prochain championnat suisse de construction de fours. »

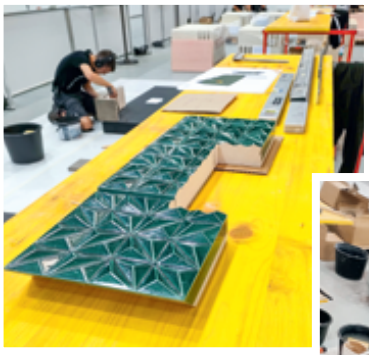
Ouverture du portail d'inscription
Les quatrièmes SwissSkills centraux auront lieu du 17 au 21 septembre 2025. SwissSkills auront lieu. Sur la plus grande scène de la formation professionnelle Suisse, la construction de poêles sera également représentée. Feusuisse fera connaître ce métier artisanal au crépitement particulier. À des milliers de visiteurs et visiteuses. Et organisera le prochain championnat suisse de poêlerie. Construction de poêles.

« Si tu as moins de 23 ans en septembre 2025 et que tu es en possession du certificat fédéral de capacité de poêlier-fumiste. 'poêlier-fumiste' (inscription également possible avant la PQ), tu peux toi aussi faire partie de ce grand événement. » Le nombre de participants sera déterminé en fonction du nombre de personnes intéressées par le biais d'une qualification interne.

Toutes les personnes intéressées qui répondent aux critères ci-dessus s'inscrivent via le formulaire en ligne sur le site https://www.feusuisse.ch/veranstaltungen. Après la date limite d'inscription du 31 octobre 2024, les personnes intéressées seront informées de la suite de la procédure et de l'éventuelle présélection.

L'événement aura à nouveau lieu à Berne. En raison de la construction actuelle de la nouvelle salle des fêtes, ouverture en 2025, le site se présentera l'année prochaine de manière plus moderne et encore plus attrayante.

Les signes avant-coureurs de la nouvelle édition du championnat suisse de construction de fours sont bons.



Enveloppe extérieure

Expertise

Silvan Ulrich, champion suisse 2022

Texte français: www.feusuisse.ch

1ÈRE À 3ÈME ANNÉE D'APPRENTISSAGE, Y COMPRIS LA SUISSE ROMANDE

Réunion de classe au château de Froburg

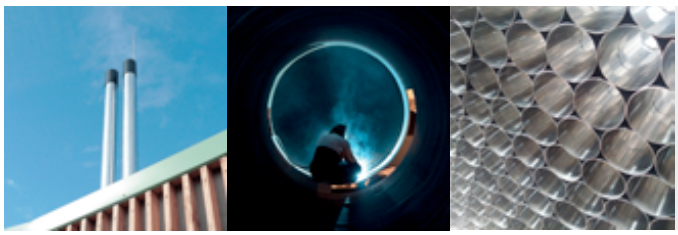
Pour les apprentis, Froburg est le hotspot de l'enseignement scolaire. Un lieu de force qui permet de rester concentré. Il y a peu de distractions, mais une infrastructure idéale avec une offre de restauration au restaurant Froburg tout proche, où des logements sont également disponibles. Les cours ont lieu en bloc, toujours pendant une semaine.

TEXTE ET PHOTOS: JIL LÜSCHER

Classe 1ère année d'apprentissage

Devant, de gauche à droite: Kai Thür, Tobias Sonderegger Ofenbau/ Plattenbeläge, Oberegg: Sandro Kobel, Bruno Poggio AG, Hägendorf: Leon Baumgartner, Frowin Andermatt AG, Baar. Derrière, en partant de la gauche: Andrin Mauderli, Dätwyler Ofenbau AG, Schmiedrued: Jonas Roten, Heynen Mario AG, Viège: Timon Plüer, Pernet Ofen- und Cheminéebau GmbH, Steckborn ; Leandra Siffert, Glutform AG, Dietlikon ; Mahmut Kölgesiz, Peter Kieber & Koch Anstalt, Eschen.

Votre spécialiste des systèmes d'évacuation des fumées,
de la maison individuelle au projet industriel.



Poujoulat Switzerland SA
Route du Moulin 11 · 3977 Granges (VS)

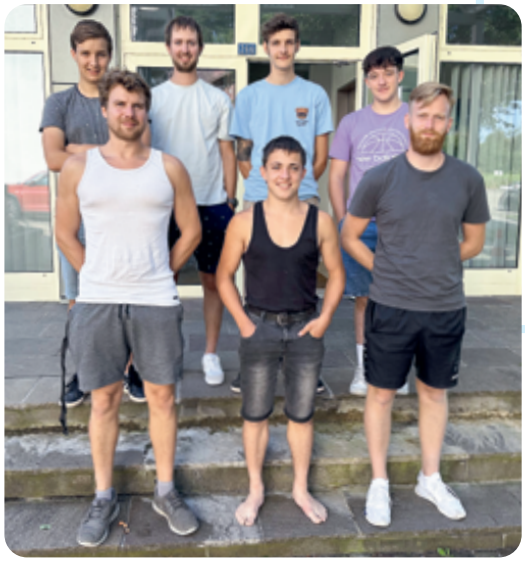
+41 24 473 50 00
info@poujoulat.ch
www.poujoulat.ch

cheminées Poujoulat

Visitez notre site

Classe 2ème année d'apprentissage

Devant, de gauche à droite : Nahom Tsegay, Daniel Reichenbach AG, Grund b. Gstaad ; Joël Henauer, Weber Ofenbau AG, Hunzen- schwil ; Noah Blösch, Dätwyler Ofenbau AG, Schmiedrued ; - Au milieu de la gauche : Nerin Meier, wellflamm.ch AG, Rapperswil ; Ruven Taimurodov, Heusser Feuer & Keramik AG, Winterthur ; Mariia Brazhnyk, Röttele & Partner AG, Domat/Ems ; Barbara Steiner, Kobler Ofenbau GmbH, Altstätten. - Derrière, en partant de la gauche : Nascha Huldi, Art of Fire GmbH, Romanshorn ; Luna Sibold, Perler Ofen GmbH, Wabern ; Annika Suter, Hafnerei Mischa Casanova, Kirchberg ; Finn Kauffungen, Dätwyler Ofenbau AG, Schmiedrued ; Leo Delz, Robert Kaufmann Platten und Ofenbau GmbH, Wallbach ; Giacun Masüger, Gisler Ofenbau GmbH, Wädenswil ; Gianluca Esposito, Dätwyler Ofenbau AG, Schmiedrued.



Classe 3ème année d'apprentissage

Devant, de gauche à droite: Dominik Gretener, Pernet Ofen- und Cheminéebau GmbH, Steckborn; Hansueli Dietrich, Ofenbau Jud AG, Herisau; Mau- rice Baumann, heule wärme & feuer ag, Widnau. - Derrière, en partant de la gauche: Jan Trösch, Daniel Reichenbach AG, Grund b. Gstaad; Livio Cajochen, Giger SA poêles en stéatite, Disentis; Robin Sahli, Dätwyler Ofenbau AG, Schmiedrued ; Nicola Meier, Bruno Poggio AG, Hägendorf.

Manque sur la photo (car absent) : Juan Oppliger, Perler Ofen GmbH, Wabern

Classe Romandie (1ère à 3ème année d'apprentissage)

Devant, de gauche à droite : Diego Simonin, FISA SA ; Diego Pires Ferreira, Cheminées du Valais SA ; Eléonore Hamdani, Sambiagio Style SA ; Joel Ferreira Caleiro, Cheminées du Valais SA ; Vincent Gaschen, Cheminées du Valais SA ; Tom Maestrani, LACK Cheminées SA. - Derrière, en partant de la gauche : Edonis Haxhiu, Apothéloz Cheminées SA ; Anthony Rojas Cortes, César Cheminées SA ; Mauricio Perez Lira, Christener Cheminées SA ; Joël Purcell, Eric Marchon SA ; Leo Garcia, Clavien Eric ; Ricardo José Pereira Abreu, Fortunato Cheminées Sàrl ; Loan Wohlgemuth, Cheminées du Valais SA.

Manque sur la photo (car absent) : Alessandro Donato, Fortunato Cheminées Sàrl

EXAMEN PROFESSIONNEL SUPÉRIEUR DE MAÎTRE-CONSTRUCTEUR DE POÊLES

Dernier obstacle pour devenir « Maître »

L'examen professionnel supérieur de cette année aura lieu du 16 au 20 septembre 2024. L'objectif des candidats : obtenir le diplôme de maître poêlier-fumiste. L'examen se déroule dans les locaux de l'école professionnelle feusuisse à Froburg, nichée dans la nature et le calme, la situation de départ est prometteuse.

TEXTE ET PHOTO: MIKE PILLER

Au total, onze candidats s'attaquent à la semaine d'examen. Ils ont suivi au préalable, en plus du brevet de poêlier-fumiste, le module de gestion - en coopération avec BodenSchweiz - ou des cours équivalents afin de remplir les conditions d'admission à l'examen de maîtrise et apportent une expérience pratique correspondante dans la construction de poêles.

Les candidats travaillent actuellement sur quatre projets plus ou moins importants, résolvent deux parties d'examen sur le thème du calcul et préparent la présentation suivie d'un entretien professionnel qui aura lieu vendredi. Il s'agit de présenter un projet et de répondre à des questions à ce sujet. L'examen dure au total 29 heures, plus l'examen oral.

Dernière exécution selon le règlement d'examen actuellement en vigueur.
Le règlement actuel de l'examen professionnel supérieur date du 27 mai 2014. L'examen actuel est le dernier sur cette base, après quoi il sera fondamentalement révisé.

Règlement d'examen, paragraphe 1.1 - Objet de l'examen: « L'examen professionnel supérieur de maître poêlier-fumiste sert à vérifier de manière définitive si les candidats disposent des compétences opérationnelles nécessaires à l'exercice de la profession [...] ».
L'objectif ne changera guère dans la nouvelle édition. Il est plutôt temps maintenant d'adapter le règlement d'examen aux Il est temps de l'adapter à la situation actuelle et au règlement du nouvel examen professionnel (EP). Ce dernier remplacera l'actuel cours de formation interne à l'association pour les spécialistes en poêlerie-fumisterie. Construction de poêles. L'introduction du diplôme fédéral valorisera la formation et la rendra plus attrayante pour les plus lucrative pour les personnes qui changent d'orientation professionnelle.

La classe de maître (manque Lorenz Stämpfli)

Dans l'idéal, l'examen professionnel constituera une deuxième voie de formation complémentaire. Ainsi, les spécialistes titulaires d'un certificat fédéral de capacité pourraient éventuellement se tourner vers la construction de fours via l'examen professionnel. Cela pourrait constituer une alternative intéressante à l'apprentissage complémentaire classique. La question de savoir si et dans quelles conditions cette option sera mise en place fait partie de la révision à venir de la formation professionnelle supérieure, qui comprend également la révision du règlement d'examen professionnel.

La révision débutera à l'automne 2024 et durera environ deux ans et demi.

Texte français: www.feusuisse.ch

INSTRUCTIONS POUR UN BON ALLUMAGE

Se chauffer au bois : Savoir comment fait le bonheur

Le chauffage au bois est la plus originale des formes de chauffage. Il procure chaleur et confort tout en préservant l'environnement et le porte-monnaie. Le bois repousse dans les forêts locales et rend indépendantdes fournisseurs d'énergie étrangers.

TEXTE: WWW.KACHELOFENVERBAND.AT, PHOTO: JIL LÜSCHER

À quoi faut-il faire attention lors de l'allumage du poêle en faïence et comment allumer un feu correctement dans un poêle en faïence ? Lorsqu'il est utilisé correctement, le poêle fonctionne rapidement sans fumée. En revanche, la présence de suie ou de fumée fumante est le signe d'une mauvaise combustion.

Sont des signes d'une combustion propre :
- Flammes claires et hautes sans fumée visible
- Cendres fines, gris clair, sans résidus

Sont des signes d'une combustion malpropre :
- Des flammes sombres et suintantes et des hublots encrassés
- Cendres sombres et grossières avec des restes de bois carbonisés

Le bon matériel de combustion
Oui à : du bois sec (idéalement séché pendant 2 à 3 ans, teneur en eau du bois inférieure à 20 pour cent) ou des briquettes de bois. Les combustibles humides ont un pouvoir calorifique plus faible et produisent des gaz de combustion.
Non au : bois traité, panneaux de particules, vieux papiers, cartons, bois de chantier.

André Hohl et sa femme Bernadette avec leur produit appelé Flammator, des allume-feux en laine de bois.

Texte français: www.feusuisse.ch

Allumer correctement
Les recommandations suivantes s'appliquent au chauffage avec des poêles et des cuisinières en faïence :
Empiler les bûches avec un écart de 1 à 3 cm (idéalement en croisant les bûches). Quantité de bois selon le mode d'emploi. Placez les petites bûches, les copeaux et l'allume-feu sur le dessus. Placez toujours l'allume-feu dans la chambre de combustion du côté où les gaz de combustion s'échappent de la chambre de combustion. Les gaz qui se dégagent sont ainsi immédiatement brûlés. Attention : le papier ne convient pas comme support d'allumage. Les résidus de combustion dégagent des substances nocives et les cendres empêchent le passage de l'air. Les accélérateurs de feu liquides ne sont pas non plus appropriés.

1. Ouvrir les entrées d'air et allumer l'allume-feu
2. Au bout de quelques minutes, des flammes claires et hautes doivent brûler. Cela permet d'éviter la formation de gaz de fumée et d'obtenir un effet élevé.
3. Une arrivée d'air suffisante est nécessaire tant pour l'allumage que pour la combustion. C'est pourquoi il ne faut fermer l'arrivée d'air que lorsqu'un tas de braises s'est formé.
4. Dès que le poêle en faïence n'a plus que des braises, fermer les entrées d'air pour accumuler la chaleur. Dans le cas d'un poêle en faïence, il n'est pas nécessaire de recharger le poêle avant 8 à 12 heures. Avec une porte de poêle en faïence automatique, l'arrivée d'air se ferme d'elle-même. Dans le cas d'une cuisinière en faïence, il est possible de rajouter du combustible une fois que les braises de base sont atteintes.
5. Non seulement une voiture, mais aussi un four a besoin d'un service et d'un entretien réguliers. Nous recommandons de conclure un contrat d'entretien à un intervalle de deux à cinq ans, selon l'intensité de l'utilisation. Un entretien régulier prolonge la durée de vie de votre appareil de chauffage.

Veuillez également consulter impérativement le mode d'emploi du fabricant ou vous renseigner auprès de votre poêlier (constructeur de poêles) de confiance.

LE FEU ET LA FLAMME EXPLIQUÉS PHYSIQUEMENT

Le feu sous la loupe

Qu'est-ce qui différencie l'homme de l'animal ? Un point important est le fait que l'homme a réussi à faire du feu. La plate-forme faktenfeuer.de explique ce qu'est exactement le feu.

TEXTE: WWW.FAKTENFEUER.DE, PHOTOS: JIL LÜSCHER/PIXABAY

« La maîtrise du feu a été un tournant décisif dans l'évolution de l'homme », explique Michael Chazan, de l'université de Toronto, dans un article publié dans Der Spiegel[1]. Car cette étape touche tous les éléments de la société humaine. Lorsqu'un groupe se réunit autour d'un feu de camp et partage sa nourriture, c'est une partie importante de ce qui nous rend humains.
Mais qu'est-ce que le feu exactement ? Bien plus que de la chaleur, de la fumée et de la lumière. D'un point de vue chimique et physique, il est possible d'expliquer en termes simples ce que sont le feu et la flamme, peut-on lire dans un article spécialisé publié sur faktenfeuer.de[2]. Mais ce n'est que la moitié de la vérité. Les processus exacts qui se déroulent pendant une combustion sont généralement infiniment compliqués. Cela s'explique notamment par le grand nombre de substances chimiques qui réagissent entre elles. Il suffit de penser au processus de combustion dans un moteur à combustion interne, où les ingénieurs chargés de concevoir des moteurs économiques et respectueux de l'environnement doivent faire face à de nombreuses difficultés. Les incendies d'installations chimiques comportent également des risques souvent peu clairs, car des cocktails toxiques inconnus peuvent se former.

Le feu en tant que processus chimique

Au sens le plus général, le feu désigne les processus d'oxydation au cours desquels des flammes se forment. L'oxydation est une réaction chimique au cours de laquelle un soi-disant oxydant (comme l'oxygène) absorbe des électrons d'un autre élément (le combustible). Le résultat de cette réaction exothermique est la chaleur et la lumière visible. « Exothermique » signifie qu'en fin de compte, plus d'énergie est libérée que celle apportée de l'extérieur. Si les conditions sont favorables au feu, une réaction en chaîne se met en place et entretient le feu.
Un exemple concret : Le bois, le charbon, l'essence, le pétrole et d'autres sources d'énergie sont constitués en grande partie de l'élément carbone, symbolisé par la lettre C. Le carbone se trouve généralement dans de nombreuses combinaisons différentes avec d'autres éléments.

Si, en plus de ce combustible, il y a suffisamment d'oxygène, il suffit d'une étincelle pour déclencher l'oxydation, c'est-à-dire la combustion. Le carbone libère alors des électrodes qui sont absorbées par l'oxygène. En outre, les atomes de carbone et d'oxygène libres peuvent se combiner pour former une nouvelle molécule, le dioxyde de carbone. Ce CO_2 est ininflammable, inodore et contribue à l'effet de serre dans notre atmosphère.

Peter Hess de la société Hans Greub AG s'y connaît en matière de feu.

Comment naît le feu?
Le feu, tel que nous le connaissons, a besoin de trois conditions importantes pour se développer : Un combustible, par exemple une source d'énergie fossile, de l'hydrogène ou un autre gaz combustible, puis de l'oxygène, qui entre directement en contact avec le combustible, et de la chaleur, par exemple une étincelle d'allumage, un rayon de soleil allumé ou une flamme. Pour illustrer ce point, ces trois composants sont souvent disposés dans ce que l'on appelle un triangle de combustion. Un feu ne peut se produire que si les trois conditions sont réunies simultanément et que le rapport de mélange est correct. S'il y a trop peu de matière combustible ou d'oxygène, ou si l'énergie fournie est trop faible, la réaction de combustion ne se produit pas. Une fois que le feu est allumé, il peut produire la chaleur nécessaire à une réaction en chaîne continue.
Les matières combustibles peuvent être solides, liquides ou gazeuses. Au-dessus des combustibles liquides, mais aussi solides, un mélange gaz-air se forme sous l'effet de la chaleur. Les molécules de ce mélange réagissent particulièrement bien avec l'oxygène. Le combustible solide lui-même (par exemple le charbon) est souvent incandescent, mais il n'émet pas de flammes.

Qu'est-ce qu'une flamme ?
Le phénomène lumineux que nous voyons comme une flamme est le résultat d'une transformation d'énergie. Les différents atomes (ions) d'un gaz en combustion reçoivent un apport d'énergie par la chaleur du feu. En conséquence, les électrons qui gravitent autour du noyau atomique se déplacent vers un nouveau niveau d'énergie plus élevé. Après un court laps de temps, les électrons retombent à un niveau plus bas et restituent l'énergie apportée - non plus sous forme de chaleur, mais de lumière (quantum de lumière).
Notre impression visuelle de la couleur d'une flamme dépend de la température et des substances qui brûlent. Les flammes froides et pauvres en oxygène sont plutôt rougeâtres, tandis que les flammes chaudes et riches en oxygène sont bleues. Une flamme de bougie typique doit donc sa couleur jaune-orange aux particules de suie qui brûlent dans le gaz de cire et qui émettent cette teinte perçue comme agréable.

Qu'est-ce qui brûle et pourquoi ? Point d'éclair et point de combustion[3]
Le fait qu'un matériau brûle ou non et la manière dont il brûle dépendent avant tout de sa structure moléculaire. Par exemple, de nombreux composés organiques sont inflammables. Le feu et les flammes étant l'expression visible des processus d'oxydation, la capacité d'oxydation spécifique est un facteur important. En fin de compte, seule l'expérience permet de déterminer les propriétés de combustion d'une substance donnée.

Pertinent pour la construction de fours : De nombreux matériaux de construction courants comme le sable, le béton et l'acier sont heureusement incombustibles. La fibre de verre et le béton de polystyrène contiennent de faibles quantités de substances inflammables. Le point d'inflammation d'une substance est particulièrement important. Il désigne la température, à laquelle le matériau s'enflamme (sous la pression atmosphérique normale) avec une étincelle. Lorsqu'un combustible est chauffé à un point tel que son point d'éclair est atteint, deux réactions sont possibles :

- Là où la chaleur est suffisante, une combustion locale commence. Elle ne se propage cependant pas dans un premier temps, car une réaction en chaîne nécessiterait encore plus d'énergie.
- Dans certaines circonstances, un mélange de gaz et d'air peut exploser spontanément. Ce risque potentiel d'explosion, qui dépend également des proportions du mélange, rend le point d'inflammation particulièrement important pour le travail des pompiers.

L'alcool à brûler a son point d'inflammation à 13 degrés Celsius, le diesel automobile s'enflamme à partir d'environ 55 degrés, l'huile de colza seulement à 230 degrés.

Le point focal
Le point de combustion se situe quelques degrés plus haut que le point d'inflammation. Ce n'est que lorsque le point d'inflammation est atteint que le feu commence à se propager. Il a alors suffisamment d'énergie pour déclencher l'oxydation du combustible dans une réaction en chaîne. Il n'existe pas de règle fixe concernant la distance entre le point d'inflammation et le point de combustion. Le point d'inflammation ne permet pas non plus de prédire l'inflammabilité. Il est possible qu'un matériau ne soit que difficilement inflammable, mais qu'il brûle très intensément dans des conditions de chaleur et de pression adéquates. Le gazole pour les moteurs de voiture en est un bon exemple. Une norme européenne a été créée pour choisir le bon agent d'extinction. Elle répartit toutes les matières combustibles en classes d'incendie. Tous les matériaux regroupés dans une classe d'incendie se caractérisent par un comportement au feu similaire, mais des points d'inflammation et d'éclair différents.

Le point d'allumage
Tant les gaz que les liquides et les solides peuvent s'enflammer spontanément (sans étincelle d'allumage) dans certaines conditions. L'auto-inflammation dépend entre autres de la quantité de substance inflammable dans le rapport de mélange avec l'oxygène et de la température. La température d'inflammation nécessaire (également appelée point d'inflammation) diffère selon le matériau.
La combustion spontanée est redoutée parce qu'elle est souvent rapide et peut, dans certaines circonstances, provoquer des explosions dévastatrices. Il s'agit notamment des feux de graisse dans la cuisine, mais aussi des explosions de poussière de charbon et de farine.

Référence de la source :
1 https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/homo-erectus-nutzte-vor-einer-million-jahren-feuer-a-825225.html
2 http://www.feuerfakten.de/was-ist-feuer.htm
3 http://www.feuerfakten.de/flammpunkt-brennpunkt.htm