



DES FORMATIONS D'AVENIR

CINQ MÉTIERS AUTOUR DE L'ENVELOPPE DES ÉDIFICES



Services de formation pour les professionnels
de l'enveloppe des édifices



LE COUVREUR

Les couvreurs créent les toits les plus divers; ils jouent un rôle majeur lors de la rénovation d'un bâtiment.

SOMMAIRE

FORMATIONS

Cinq métiers avec esprit d'équipe	04
AFP – la formation d'aide qui offre des perspectives	04
Des emplois des plus prometteurs	05
Formation sur deux sites	07

POLYBAT

Nos origines	09
Nos perspectives	09
Notre pierre angulaire pour l'avenir	09
Avenir professionnel	10
L'art de la construction	10
Notre engagement en faveur des énergies renouvelables	13

FORMATIONS

**POUR TOUS CEUX QUI VEULENT GRIMPER LES ÉCHELONS:
UN APPRENTISSAGE DANS LE DOMAINE DE L'ENVELOPPE DES ÉDIFICES.**

CINQ MÉTIERS AVEC ESPRIT D'ÉQUIPE

L'enveloppe des édifices est une espèce de peau qui protège les bâtiments. Nous avons besoin de spécialistes bien formés pour y travailler. Ils savent comment isoler correctement des bâtiments et les protéger des intempéries, ce qui contribue aux économies d'énergie des immeubles. Ils protègent ainsi l'environnement et

créent un climat de vie et de travail agréable. Tous ces travaux pleins de responsabilités sont assurés par des étancheurs, des couvreurs, des façadiers, des échafaudeurs et des storistes. Et chaque bâtiment étant unique, les spécialistes ont sans cesse de nouveaux défis à relever. C'est ce qui rend leur travail passionnant et varié au quotidien.



COUVREUR CFC

Les couvreurs créent les toits les plus divers; il jouent un rôle majeur lors de la rénovation d'un bâtiment.



FAÇADIER CFC

Les façadiers s'occupent des sous-constructures, de l'isolation thermique et de l'habillage des façades.



STORISTE CFC

Ces experts montent, entretiennent et réparent les systèmes de protection solaire.



ÉTANCHEUR CFC

Ces spécialistes étanchent les toits plats, les isolent thermiquement et les verdissent.



ÉCHAFAUDEUR CFC

Ils installent des échafaudages de façade, des monte-charges de chantier, des toits provisoires, des tribunes et des échafaudages spéciaux.

AFP – LA FORMATION PRATICIENNE QUI OFFRE DES PERSPECTIVES

Cet apprentissage de deux ans aboutit à un diplôme reconnu, l'attestation fédérale de formation professionnelle (AFP). Il s'adresse principalement aux personnes ayant un sens pratique et des difficultés scolaires. La pratique est acquise dans une entreprise formatrice

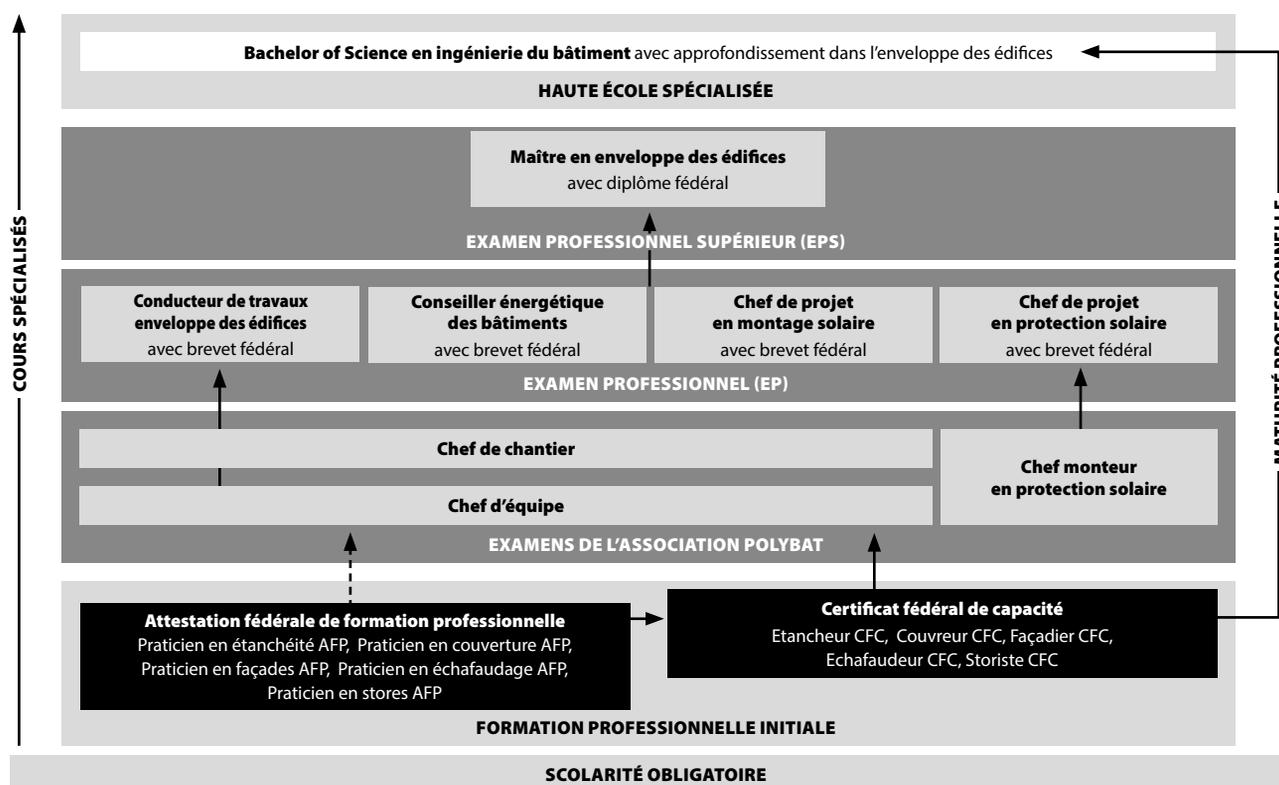
alors que les bases théoriques sont transmises au centre de formation Polybat. Des classes de petite taille permettent de répondre aux besoins de chacun.

Une fois un apprentissage clôturé par une AFP, nous recommandons de poursuivre la formation pour obtenir un certificat fédéral de capacité (CFC).

DES EMPLOIS DES PLUS PROMETTEURS

La formation professionnelle initiale ouvre la voie à une carrière professionnelle, succès à la clé: on trouve toujours un emploi bien rémunéré en tant que spécialiste de l'enveloppe des édifices. On en recherche partout dans le monde et la demande va encore augmenter dans le contexte de la stratégie énergétique 2050.

Ils disposent d'une vaste offre modulaire de perfectionnement jusqu'à la formation d'entrepreneur avec diplôme fédéral de maître polybat. Les qualifications de conseiller énergétique ou de chef de projet en montage solaire offrent des perspectives intéressantes, de même que le Bachelor of Science en technique du bâtiment de la Haute école spécialisée de Lucerne.





LE STORISTE

Ces experts montent, entretiennent et réparent les systèmes de protection solaire.

FORMATION SUR DEUX SITES

Le centre de formation Polybat forme plus de 900 apprentis par an en Suisse romande et alémanique sur ses campus des Paccots (FR) et d'Uzwil (SG). Ces deux écoles professionnelles transmettent des connaissances spécifiques au métier mais aussi générales. Les cours du centre de formation complètent et élargissent la formation en entreprise de l'apprenti.

La formation initiale a pour but de mettre en place les aptitudes manuelles générales liées au métier de l'apprenti. Aujourd'hui et plus encore à l'avenir, des compétences globales sociales, méthodiques et communicatives seront décisives pour réussir sur le marché en plus des compétences techniques.

Afin de renforcer leurs compétences techniques de base, les apprentis suivent des cours interentreprises communs ainsi que des formations spécifiques en fonction de leur formation. Ces cours leur transmettent des compétences pratiques fondamentales. Les apprentis habitent et travaillent la semaine sur l'un des deux campus.

NOS CENTRES DE FORMATION MODERNES

Les centres des Paccots et d'Uzwil bénéficient d'aménagements modernes et offrent des conditions optimales pour les apprentissages et les situations de travail les plus diverses. Pendant les cours en bloc sur le campus, les jeunes travaillent et vivent étroitement ensemble – des amitiés durables voient le jour. Habiter et travailler sur le campus favorise en outre l'autonomie des jeunes.

NOS ATELIERS D'APPRENTISSAGE

Les ateliers d'apprentissage offrent la possibilité aux apprentis d'approfondir des contenus de leur choix, en plus des heures obligatoires, de bénéficier d'aide supplémentaire (d'un enseignant de formation générale ou d'un professeur spécialisé) ou de préparer un examen afin de progresser à leur propre niveau.

NOS ATELIERS

Les ateliers offrent un cadre idéal aux apprentis pour acquérir les aptitudes de base de leur métier. Les apprentis disposent de modèles pour chacun des cinq métiers. Ils peuvent y simuler les situations de travail les plus diverses de constructions dans différents matériaux.



L'ÉCHAFAUDEUR

Ils installent des échafaudages de façade, des monte-charge de chantier, des toits provisoires, des tribunes et des échafaudages spéciaux.



POLYBAT

DEPUIS L'ÉCOLE DE COUVREURS JUSQU'À L'ÉTABLISSEMENT DE FORMATION MODERNE DESTINÉ AUX PROFESSIONNELS DE L'ENVELOPPE DES ÉDIFICES.

NOS ORIGINES

En 1949, l'Association des couvreurs suisses a fondé à Uzwil sa propre école spécialisée de formation des apprentis couvreurs. Depuis, le profil du métier de couvreur traditionnel n'a cessé d'évoluer et de nouveaux métiers ont vu le jour. Dans deux centres de formation, le centre de formation Polybat propose aujourd'hui toutes les offres de formation professionnelle initiale et supérieure pour les cinq métiers suivants: étancheur, couvreur, constructeur de façades, constructeur d'échafaudages et monteur de stores.

NOS PERSPECTIVES

Polybat s'engage de la formation professionnelle initiale jusqu'à la formation professionnelle supérieure en faveur d'une offre attrayante et transparente. La collaboration avec nos entreprises formatrices revêt une grande importance pour nous. Nous œuvrons entre autres avec elles pour que le domaine professionnel de l'enveloppe des édifices se développe en matière d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables. Nous travaillons en outre constamment pour améliorer la qualité de notre école professionnelle.

NOTRE PIERRE ANGULAIRE POUR L'AVENIR

La formation de spécialiste en enveloppe des édifices est la première pierre d'une carrière réussie pour les jeunes ambitieux. Et ce dans la branche de l'enveloppe des édifices qui bénéficie – aujourd'hui comme demain – d'un boom durable de la construction et des discussions liées à la protection du climat. Des professionnels bien formés sont la clé pour réaliser des bâtiments énergétiquement efficaces. L'apprentissage comporte trois années de formation professionnelle initiale avec des cours théoriques et des cours interentreprises pour compléter la pratique professionnelle. Une formation secondaire d'un an permet ensuite d'obtenir un diplôme pour un autre métier du domaine de l'enveloppe des édifices.

En outre, les jeunes ayant des compétences pratiques peuvent suivre la formation initiale AFP. Elle dure 2 ans et débouche, après la réussite des examens, sur une attestation fédérale de formation professionnelle.

AVENIR PROFESSIONNEL

Un diplôme ouvre la voie à une carrière professionnelle prometteuse. Grâce à une offre de formation innovante et modulaire de Polybat, les personnes intéressées peuvent acquérir les compétences qui leur conviennent. Nous avons défini pour chaque module proposé les aptitudes requises, les compétences techniques transmises et la manière dont elles doivent être démontrées lors de l'examen clôturant le module.

Il n'existe par exemple pas d'examen d'admission pour les formations de chef d'équipe, de chef de chantier, de conducteur de travaux enveloppe des édifices et de maître polybâtitseur. Les exigences modulaires des différentes formations sont harmonisées entre elles. Chaque cycle de formation supérieur nécessite que les compétences des cycles précédents aient été acquises.

L'ART DE LA CONSTRUCTION

Travailler sur l'enveloppe des édifices requiert une grande précision et une bonne dose de sens de l'esthétique. Parallèlement aux développements technologiques, les architectes et les maîtres d'ouvrage disposent d'un grand choix de matériaux, de couleurs et de formes. Leur créativité ne connaît aucune limite.

Des jardins verticaux pour remplacer des façades grises, ou des panneaux solaires intégrés à la toiture plutôt que vissés: une enveloppe d'édifice est aujourd'hui bien plus qu'une simple protection contre les intempéries. L'enveloppe du bâtiment est synonyme de design et d'esthétique et offre une multitude de possibilités pour produire de l'énergie.



LE FAÇADIER

Les constructeurs de façades s'occupent des sous-constructeurs, de l'isolation thermique et de l'habillage des façades.



L'ÉTANCHEUR

Ces spécialistes étanchent les toits plats, les isolent thermiquement et les verdissent.

ENGAGEMENT EN FAVEUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Le secteur de la construction peut sensiblement contribuer à la mise en œuvre de la politique énergétique et climatique dans les nouvelles constructions comme dans le domaine de la modernisation énergétique des bâtiments. En effet, la maison du futur est une centrale électrique qui produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.

Le tournant énergétique décidé par la Confédération implique la rénovation de près d'un million et demi de bâtiments en Suisse afin d'atteindre les objectifs fixés. Il reste donc beaucoup de travail: principalement dans le domaine de l'enveloppe des édifices.

Les spécialistes de l'enveloppe des édifices s'engagent par exemple de plus en plus dans le domaine de l'énergie solaire. Les éléments de construction tels que

les modules photovoltaïques et les capteurs thermiques sont utilisés lors des constructions et des transformations et contribuent à l'amélioration du bilan énergétique des bâtiments. Mais l'isolation thermique des bâtiments est elle aussi l'un des piliers importants du tournant énergétique. Le centre de formation Polybat veille dès la formation initiale à ce que les futurs spécialistes du bâtiment acquièrent les bases nécessaires sur ces sujets et les approfondissent lors de leur formation professionnelle supérieure.

POUR UN AVENIR PROPRE: LES CLEANTECH

Les cleantech sont la chance du pôle suisse en matière d'innovation et d'économie. En effet, les technologies, les procédés de fabrication et les services qui contribuent à la préservation de nos ressources naturelles et de l'environnement constituent un potentiel de croissance énorme pour notre économie. Pour exploiter ce potentiel, le marché du travail a besoin de spécialistes bien formés et bien sensibilisés.

Le plan de formation des spécialistes de l'enveloppe des édifices traite dès la formation initiale de thèmes liés aux cleantech – citons entre autres le photovoltaïque, la rénovation des bâtiments et l'efficacité énergétique.



**CENTRE DE FORMATION
POLYBAT**

Ch. de l'Ermitage 40
1619 Les Paccots

T 021 948 20 40
F 021 948 20 42

info@polybat.ch
www.polybat.ch

 Étancheur
 Couvreur

 Façadier
 Échafaudeur

 Storiste