

actualité

Acteur du changement énergétique | www.adev.ch

ADEV

La centrale du Leymel fête ses 100 ans



Production constante

Publication des chiffres semestriels d'ADEV

L'agri-PV

Production maraîchère et d'électricité combinée

Lehennatt/Birs

Raccordement des premiers bâtiments

Egon

Nouvelle participation d'ADEV

La petite centrale hydroélectrique d'ADEV à Munster, en France, a fêté ses 100 ans d'existence. C'est un bel exemple de longévité, même si son histoire n'a pas toujours été un long fleuve tranquille.

L'exploitation de la force hydraulique a une longue tradition à Munster. Les moines de l'abbaye bénédictine de Saint-Grégoire avaient sans doute déjà installé des moulins au VII^e siècle. Au XVIII^e siècle, l'industrie textile a ensuite tiré parti de la force hydraulique. Les premières roues à aubes qui faisaient tourner les pierres meulières et actionnaient les maillets ont cédé la place, au début de l'ère industrielle, à des halles d'usine entièrement équipées de machines qui utilisaient par le biais de courroies de transmission la force mécanique produite.

Essor à l'ère industrielle

À la fin du XIX^e siècle, l'électrification de l'industrie textile modernisa les méthodes de production tout en amenant, d'une manière générale, le progrès dans la vie quotidienne, par exemple avec l'éclairage public électrique ou encore les appareils électroménagers.

... suite en page 2

EDITORIAL



Conserver sa place au soleil

Menace de pénurie d'électricité, hausse des prix de l'électricité, réchauffement sensible du climat, jamais il n'a été aussi urgent de miser sur les énergies nouvelles ! Il y a quand même un aspect positif : le photovoltaïque connaît un boom sans précédent. Les particuliers et les entreprises sont toujours plus nombreux à ne plus vouloir attendre demain pour produire de l'énergie solaire sur leur propre toit, une évolution qui bénéficie à ADEV.

Ce qui était encore l'œuvre de pionniers à nos débuts, à savoir l'installation de panneaux photovoltaïques, est devenu la tendance. C'est une bonne chose, car le tournant énergétique exige un développement massif du photovoltaïque. Dans ce contexte, ADEV n'est pas tant préoccupée par la concurrence croissante que, comme tous les acteurs du marché, par les difficultés de livraison de matériel et la pénurie de main-d'œuvre qualifiée.

À nos yeux, notre contribution à la transition énergétique ne réside pas en premier lieu dans le commerce de masse, aussi important soit-il. Nos points forts se situent ailleurs. Nous avons des dizaines d'années d'expérience en matière de participation citoyenne. Nous sommes indépendants et flexibles. Nous avons la compétence de proposer des solutions énergétiques globales pour des immeubles et des quartiers entiers, qui combinent de manière optimale différentes sources d'énergie. Et, grâce à nos nouvelles participations, nous pouvons également nous appuyer sur des solutions innovantes en matière de transport et de commercialisation de l'énergie qui nous démarquent de la concurrence.

Petit acteur sur le marché, nous sommes obligés de nous adapter aux nouveaux défis et de rester constamment à l'affût de nouvelles opportunités comme l'agrivoltaïsme, un domaine passionnant que vous pourrez découvrir dans notre article principal (p. 5).

Bien cordialement.
Rémy Chrétien
Président du conseil d'administration
d'ADEV Solarstrom AG



Munster en 1885 : le boom de l'industrie textile exigeait davantage d'électricité.

Les premières centrales destinées à produire de l'électricité ont été construites sur les sites du Couvent (1898) et du Hammer (1913). La nouvelle centrale hydroélectrique du Leymel, véritable projet phare et promesse des temps nouveaux, a été construite entre 1921 et 1923. À la pointe de la technique de l'époque, cet édifice monumental remplaçait une centrale plus ancienne et plus petite datant du XIX^e siècle.

La centrale du Leymel utilisait non seulement l'eau de la Fecht, mais aussi, par une conduite forcée, l'eau d'un bassin d'accumulation situé sur le Solberg, qui était rempli de nuit par pompage afin de pouvoir générer une charge de pointe suffisante pour les installations de production pendant la journée.

Avec l'avènement de l'énergie nucléaire centralisée et le déclin de l'industrie textile dans les années 1980, les jours de ces vieilles installations hydroélectriques semblaient comptés. Le manque d'entretien et la faible rémunération de l'énergie semblaient condamner irrémédiablement la poursuite de leur exploitation. Mais cela changea au début des années 2000 avec le soutien de l'État aux énergies renouvelables et l'introduction de tarifs de rémunération garantis couvrant les coûts.



Les deux turbines d'origine de 1921 sont encore en service aujourd'hui.

Construit pour l'éternité

ADEV Force Hydraulique SAS, une filiale d'ADEV Wasserkraftwerk AG, a racheté en 2009 aux Manufactures Hartmann les trois centrales du site de Munster, qu'elle a ensuite rénovées l'une après l'autre. Les deux turbines Francis Escher-Wyss de 1921 qui équipent la centrale du Leymel ont été rénovées et produisent aujourd'hui encore de l'électricité.

Le concept d'une petite turbine fournissant environ un tiers de la puissance totale et d'une turbine plus grande pour fournir les deux tiers restants permet d'atteindre des rendements relativement élevés, même dans des conditions de débit fluctuantes. Le rendement des deux générateurs Siemens-Schuckert est certes un peu inférieur à celui des nouveaux modèles, mais il était bien

plus avantageux de les réviser que d'acquérir de nouveaux équipements. De toute façon, le silence de fonctionnement des anciens générateurs, résultant de leur masse importante, reste inégalé.

Il serait même envisageable de relancer le pompage-turbinage entre l'Ober Solberg et la centrale du Leymel. Toutefois, il ne serait alors plus possible de stocker l'énergie de la nuit pour le lendemain. En revanche, l'installation pourrait servir de centrale d'équilibrage capable d'absorber l'électricité excédentaire du réseau ou d'y injecter l'électricité manquante en fonction des besoins. Mais cette énergie de réglage est actuellement trop mal rémunérée pour qu'une rénovation, voire une reconstruction de l'installation soit rentable. ■



Des chiffres stables au premier semestre

La production d'ADEV lors du premier semestre est stable par rapport aux années précédentes. Les chiffres montrent une fois de plus clairement qu'il vaut la peine de miser sur un mix énergétique, car les fluctuations des différentes sources d'énergie se compensent de manière fiable.

Sans surprise, l'électricité produite par nos **installations photovoltaïques** au cours du premier semestre 2022 a augmenté d'environ 16 % par rapport à l'année précédente. La hausse est due en grande partie aux conditions météorologiques (pour deux tiers) et, dans une moindre mesure, à la construction de nouvelles installations (pour un tiers). En tout, 6790 mégawattheures ont été produits. La grande majorité des installations ont fonctionné sans problème, il n'y a pas eu de panne importante.

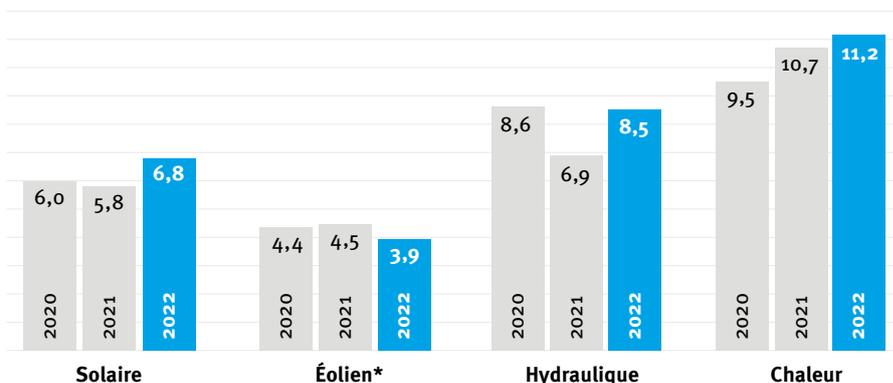
La production de **chaleur à distance** a également légèrement progressé pour atteindre 11 171 mégawattheures, restant toutefois dans la marge des fluctuations saisonnières habituelles. Pour le second semestre, nous prévoyons une nouvelle augmentation, avec le raccordement de nouveaux utilisateurs aux réseaux de chauffage de Magelacker et d'Oberhasli.

La production des **centrales hydroélectriques** d'ADEV a bondi de 1600 mégawattheures, ce qui est d'autant plus remarquable que l'année 2022 a été particulièrement pauvre en précipitations et que l'assèchement des cours d'eau a fait la une des médias. La production atteinte de 8514 mégawattheures s'explique avant tout par le fait que la totalité du parc d'installations fonctionne à nouveau : les centrales d'Untere Emmengasse et du Hammer, qui avaient été totalement ou partiellement coupées du réseau à cause de travaux de réparation, produisent aujourd'hui à nouveau à pleine puissance. De plus, la petite centrale de Moosbrunnen 3 a été mise en service début mai. Toutefois, la faiblesse des débits depuis la mi-mai se reflétera dans les chiffres annuels.

La production d'électricité des **éoliennes** de Saint-Brais a été légèrement plus faible au premier semestre 2022 que lors des deux années précédentes, qui avaient été supérieures à la moyenne. Elles ont produit 3944 mégawattheures, ce qui représente quand même 58 % de la quantité annuelle attendue. ■

Production semestrielle Comparaison de janvier à fin juin

En millions de kilowattheures



* installations de Saint-Brais uniquement

Goûteuses, les framboises qui mûrissent sous les panneaux PV !

L'agrivoltaïsme (agri-PV) est un système qui associe production agricole et production d'électricité photovoltaïque. Dans ce domaine, la Suisse est très en retard par rapport aux pays voisins. ADEV est prête à relever le défi !

Il suffit de voyager en train dans un pays voisin pour être frappé par ces grandes installations solaires disposées sur des surfaces libres ou dans des zones agricoles. En revanche, on n'en voit encore aucune pour l'heure, en Suisse. Cette situation n'est pas due qu'au manque de surfaces, mais aussi aux conditions-cadres dans notre pays, qui reste nettement à la traîne de ses voisins. En effet, la législation suisse ne prévoit toujours pas la possibilité de construire des installations photovoltaïques en dehors des zones à bâtir et il reste donc très difficile, voire impossible, d'obtenir une autorisation de construire. Mais les choses bougent : le 1^{er} juillet 2022, le Conseil fédéral a adopté des facilitations à l'occasion de la révision de l'ordonnance sur l'aménagement du territoire.

Tirer profit des toits de serre

L'idée d'utiliser des surfaces agricoles pour produire de l'électricité n'est pas nouvelle. Les milieux spécialisés publient régulièrement le fruit de nouvelles recherches en matière d'agrivoltaïsme (agri-PV). Des expériences sont menées avec diverses solutions combinées, soit avec des panneaux au milieu de surfaces pâturées, soit disposés à plusieurs mètres de haut au-dessus de cultures de fruits, de céréales ou de légumes qui n'ont besoin que de peu d'ensoleillement direct.

La solution la plus simple consiste à équiper les toits des serres. Les fabricants font de grands progrès dans ce domaine et proposent désormais différents types de modules pouvant être réglés pour laisser passer exactement la quantité de soleil nécessaire aux plantes. Dans le microclimat ainsi créé, celles-ci poussent parfois même mieux que sur les surfaces de comparaison sans installation solaire. Le « surplus » d'ensoleillement est quant à lui converti en courant électrique.

Une installation pilote de 165 mètres carrés accueillant des framboises et des fraises en pots a été aménagée à Conthey (VS) en octobre 2021 sous la houlette de l'institut de recherche Agroscope, qui analyse la quantité et la qualité des fruits ainsi que l'électricité produite. Les résultats sont prometteurs. Dans le cadre d'un autre test réalisé dans un vignoble de Walenstadt (SG), il a même été constaté que les panneaux PV avaient un effet positif sur la santé des plantes. Bien sûr, les essais ne sont pas tous

aussi concluants. Ainsi, une installation sur des cultures de maïs en Allemagne a entraîné une baisse de rendement de près de 50 pour cent. Pour la plupart des autres cultures, le rendement baisse ou monte de plus ou moins 20 pour cent. Et même quand il diminue légèrement, il est au final généralement compensé par l'électricité produite, pour un « rendement total » de la surface presque toujours positif.



Un grand potentiel

Agroscope chiffre le potentiel des structures d'agri-PV en Suisse à près de 4600 hectares pour une puissance de 5 gigawatts, soit la consommation d'environ un million de ménages. Une autre étude, réalisée par la HES des sciences appliquées de Zurich (ZHAW), conclut que quelque 10 pour cent des besoins en électricité de la Suisse pourraient être couverts en équipant 1,1 pour cent de la surface agricole utilisée. Ce serait déjà un très beau résultat compte tenu des conflits d'objectifs avec la protection du paysage et des espèces qui se dessinent déjà aujourd'hui et qui contribuent à freiner encore quelque peu les projets trop ambitieux.

ADEV suit la situation de très près et serait à même de contribuer, grâce à son savoir-faire, à la réalisation d'installations relativement grandes. L'installation PV que nous avons récemment acquise à Ried, près de Chiètres (GR, voir actualité ADEV 02/2022) se trouve certes sur le toit d'un hangar, mais celui-ci est lui-même situé en zone agricole. Si une opportunité se présentait aux alentours, nous serions immédiatement sur les rangs pour faire des propositions. ■

Particulièrement prometteuses : les cultures de baies sous des panneaux PV.

Premiers raccordements au Lehenmatt

Dans le quartier bâlois de Lehenmatt, la société Wärmeverbund Lehenmatt Birs AG, une entreprise commune de la coopérative ADEV Energiegenossenschaft et des services industriels de Bâle (IWB), construit un réseau de chauffage destiné à alimenter tout le quartier avec la chaleur résiduelle de la STEP de Birsfelden. Les premiers immeubles ont été raccordés.

En juillet dernier, l'hiver paraissait bien loin et les habitants du Lehenmatt avaient plus à cœur de profiter de la chaleur de l'été que de se préoccuper de questions de chauffage.

Pendant ce temps, l'équipe de planification d'ADEV et d'IWB s'activait pour mettre en service à la station d'épuration (STEP) de Birsfelden les pompes à chaleur du réseau de chauffage Lehenmatt/Birs. Le chantier n'a pas échappé aux problèmes de livraison engendrés par la guerre et la pandémie de COVID-19, à cause desquels une partie des composants électroniques n'ont pas pu être livrés, ou alors avec des retards.

Les deux pompes à chaleur, d'une puissance de 4,6 mégawatts au final, ont progressivement été mises en marche en août. « Pour faire démarrer une telle centrale, il ne suffit pas d'appuyer sur un bouton » explique Thomas Kramer, chef de projet ADEV. « Il s'agit d'un processus très complexe. »

D'une part, il a fallu installer plusieurs centaines de capteurs dans toute l'installation. Comme tous les composants individuels installés, ils doivent tous être actionnés et contrôlés un à un lors du test de qualité du signal. D'autre part, l'opération de remplissage du

fluide frigorigène exige la plus grande prudence. Et, pour finir, il a encore fallu procéder au réglage de l'installation. « Nous prenons le temps nécessaire à chaque étape pour que tout fonctionne de manière sûre et fiable », explique Thomas Kramer.

Premiers utilisateurs raccordés

À l'autre extrémité du réseau de chauffage, la première des trois étapes d'extension du réseau de conduites progresse. Les quatre premiers utilisateurs, à savoir deux grands immeubles d'habitation du quartier de Lehenmatt, des bâtiments d'exploitation de la piscine de Saint-Jacques ainsi que des bâtiments de la STEP de Birsfelden, c'est-à-dire de la source de chaleur elle-même, ont été raccordés comme convenu contractuellement.

D'ici la fin de l'année, neuf autres utilisateurs verront encore leur échangeur de chaleur installé dans leur local de chauffage. Dès l'automne prochain, ils pourront passer de leur installation actuelle, le plus souvent à combustible fossile, au chauffage à distance, nettement plus écologique, pour le chauffage des locaux et la production d'eau chaude. ■



Photo: Simon Havlik

Les premiers bâtiments du quartier bâlois de Lehenmatt sont chauffés grâce à la chaleur produite à partir de la STEP de Birs.

Assainissement de l'installation PV de Buus

La première installation intégrée dans une toiture réalisée par ADEV, en l'occurrence dans celle du Bäumlhof, a été complètement assainie au bout de 10 ans.

L'installation photovoltaïque de la grande étable du Bäumlhof, à Buus, a été la première qu'ADEV a intégrée dans un toit, en 2013. Sur le plan technique, les modules photovoltaïques ainsi que leur sous-structure assument la fonction d'écoulement d'eau de la couverture du toit proprement dite.

Malheureusement, après quelques années, on a constaté des problèmes d'étanchéité à certains endroits. Les travaux de réparation ont mis à jour d'autres défauts cachés, de sorte qu'ADEV a décidé en 2021 d'assainir totalement l'installation, aussi afin d'éviter d'irriter les propriétaires par de constantes réparations.

Cet été, l'installation a été entièrement démontée. Une nouvelle sous-toiture a été mise en place, la sous-structure des panneaux a été posée sur le nouveau toit de tôle nervuré, et les modules PV existants ont été remontés dessus. Depuis le 16 août, ces derniers fournissent à nouveau de l'électricité de manière fiable.

À la suite de cet assainissement réussi, ADEV a prolongé de 30 ans, donc jusqu'en 2051, le contrat d'utilisation du toit passé avec la propriétaire – une belle preuve de confiance ! Malgré cet assainissement coûteux, l'installation de 160 kilowatts sera rentable à long terme pour ADEV. ■



Photo: Lukas Pfisch

L'installation photovoltaïque complètement assainie du Bäumlhof.

L'offre d'ADEV complétée par sa participation à Egon AG

ADEV Energiegenossenschaft a pris des participations dans Egon AG, une jeune entreprise suisse qui propose un instrument de décompte innovant pour les regroupements dans le cadre de la consommation propre (RPC). Ainsi, ADEV pourra proposer à ses clients des solutions complètes d'approvisionnement en énergie.



Les factures d'électricité des habitants d'Erlenmatt Ost sont établies au moyen de l'outil « egonline ».

ADEV a pris des participations dans l'entreprise Egon AG, à Feldmeilen (ZH), et est entrée dans son conseil d'administration. Fondée en 2009, Egon AG propose principalement « egonline », un système de mesure en ligne de la production photovoltaïque et de tous les flux d'énergie dans les bâtiments.

Le portail « egonline » permet aux gérances de facturer très facilement l'électricité (solaire), la chaleur, l'eau, l'électromobilité et les frais accessoires de petits immeubles d'habitation, mais aussi de grands sites industriels. Le système permet aussi bien l'édition directe des factures adressées au consommateur final que l'exportation des données vers des systèmes de gestion immobilière. Il s'agit donc d'un outil idéal pour organiser et gérer les décomptes d'un RCP.

Une lacune dans l'offre d'ADEV comblée

Au début de cette année, ADEV avait déjà pris une participation dans Fleco Power AG (voir actualité ADEV 01/2022), grâce à laquelle elle peut désormais livrer

l'électricité verte de ses installations presque partout en Suisse. En entrant dans Egon AG, ADEV élargit encore son offre. « Grâce à ces deux participations, nous sommes en mesure de proposer à nos clients un package complet pour l'approvisionnement en énergie renouvelable », se réjouit Thomas Tribelhorn, CEO d'ADEV. « Nous pouvons désormais également surveiller les installations de RCP et facturer la consommation de chaque utilisateur individuel. »

Cette nouvelle offre s'adresse avant tout aux gros clients dont la consommation dépasse 100 000 kilowattheures, notamment aux entreprises industrielles, aux grands ensembles d'habitation, voire à des quartiers entiers. D'ailleurs, ADEV établit depuis 2020 déjà les décomptes énergétiques complets des plus de 500 habitants des neuf immeubles d'habitation du quartier bâlois d'Erlenmatt Ost au moyen du portail en ligne « egonline ».

www.egonline.ch ■

WILLY GYSIN AG

Des solutions de recharge flexibles pour les véhicules électriques

Environ un quart des véhicules nouvellement immatriculés en Suisse sont électriques ou partiellement électriques. La demande en stations de recharge augmente en parallèle. Willy Gysin AG monte ces dernières de manière fiable et professionnelle.



La société Willy Gysin AG, filiale d'ADEV, n'est pas seulement un partenaire compétent pour les petites et moyennes installations photovoltaïques. En tant qu'entreprise d'installation électrique, elle est également parfaitement qualifiée pour monter des bornes de recharge pour un ou plusieurs véhicules électriques, qu'il s'agisse d'une station individuelle ou d'une installation en réseau, modulaire et extensible. N'hésitez pas à prendre contact si vous envisagez de passer prochainement à l'électromobilité écologique.

Places d'apprentissage disponibles

À-propos : Willy Gysin AG propose deux très intéressantes places d'apprentissage à partir de l'été 2023, une d'électricien de montage CFC en 3 ans et une d'installateur-électricien CFC en 4 ans. Les jeunes intéressé-e-s ont la possibilité d'effectuer un stage d'initiation au préalable. ■

T. 061 927 91 91
info@gysin-elektro.ch
www.gysin-elektro.ch

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

Les gens d'ADEV

ADEV n'existerait pas sans leur travail quotidien. Nous vous présentons nos collaboratrices et collaborateurs et leurs motivations.



Arno Günzl

Membre de la direction / responsable de l'exploitation

Arno Günzl, 54 ans, a grandi à Schopfheim, en Allemagne, juste de l'autre côté de la frontière. Après son baccalauréat, il a suivi une formation d'ingénieur photo et s'est intéressé de près à la technique des médias, à l'optique et à la photochimie. Plus tard, il a notamment participé en tant que responsable technique à la transformation d'un bâtiment de la Banque populaire suisse à Bâle en un café très populaire, le « unternehmen mitte ». Il a rejoint ADEV il y a treize ans pour reprendre la direction du département Exploitation, qui compte plus de 30 collaborateurs et gère quelque 130 installations.

En dehors du travail, il apprécie de se ressourcer en jouant du piano ou en faisant des randonnées en forêt et en montagne avec sa compagne et ses deux fils.

Tu as passé d'ingénieur photo aux énergies renouvelables – comment est-ce que cela s'est fait ?

À Lörrach, je suis tombé sur un chef ouvert d'esprit qui m'a embauché en tant qu'ingénieur développement pour des solutions de technologie solaire en dépit de mon absence d'expérience. J'ai changé de monde. Je suis très heureux d'avoir eu cette opportunité, qui m'a mené à ADEV trois ans plus tard.

En tant que responsable d'équipe, quels défis as-tu à relever ?

ADEV connaît une croissance continue depuis des années. C'est un défi permanent pour une entreprise de notre taille. Il faut réussir à faire croître l'infrastructure et le personnel de manière organique pour maintenir l'équilibre. D'ailleurs, un nouveau poste dans mon équipe a été publié, qui conviendrait parfaitement à quelqu'un venant d'un autre secteur : j'aimerais moi aussi donner la possibilité de changer de domaine professionnel !

À propos de la crise énergétique, quelle est ton évaluation de la situation ?

Je pense qu'il ne sert pas à grand-chose de tenir des discours alarmistes, même si nous aussi sommes dépendants de certaines évolutions du marché. Car la hausse du prix des matières premières nous touche aussi, en particulier en ce qui concerne les réseaux de chauffage. Toutefois, pour les clients qui achètent notre électricité, les prix restent assez stables puisque nous la produisons nous-mêmes, avec nos éoliennes, nos centrales hydroélectriques et nos installations photovoltaïques. De ce fait, nous sommes un peu moins affectés par ce qui se passe ailleurs dans le monde.

Postes vacants chez ADEV

Télématricien / télématricienne ou électricien / électricienne de montage
(80–100 %), spécialiste en automatisation

Installateur électricien CFC
(80–100 %)



Andrina Gehring

Collaboratrice administrative / responsable du registre des actions

Pendant presque dix ans, Andrina Gehring, 34 ans, a eu beaucoup de plaisir à servir les clients du restaurant où elle travaillait. Mais elle a glissé sur le sol mouillé de la cuisine et s'est blessée gravement à la hanche, au point qu'elle a dû se reconverter. C'est ainsi qu'elle est devenue employée administrative et s'est spécialisée dans la comptabilité. Elle a rejoint l'équipe administrative d'ADEV ce printemps. Elle gère entre autres le registre des actions et s'occupe des décomptes de chauffage à distance.

Elle passe son temps libre avec ses deux filles, son partenaire et sa chienne de 14 ans. Depuis peu, elle exprime aussi sa créativité en cultivant son propre jardin.

Pourquoi être entrée chez ADEV ?

J'aime les chiffres et je voulais approfondir mes connaissances en comptabilité, deux choses que je ne pouvais pas faire dans mon emploi précédent. Après la naissance de ma deuxième fille, j'ai saisi l'occasion et j'ai postulé.

Avec succès ! Comment ont été tes débuts ?

Toute l'équipe est très gentille et m'a rapidement intégrée. J'ai constaté dès le premier jour que cela bouge énormément ! Même bout de six mois, il reste plein de nouvelles choses à apprendre. J'ai remplacé quelqu'un de très expérimenté. Je fais de mon mieux pour faire aussi bien. Mes collègues se donnent à fond, c'est impressionnant et contagieux.

Quelle tâche va t'occuper encore pendant un bon bout de temps ?

Je suis chargée de numériser le registre des actions. Je dois enregistrer toutes les ventes d'actions dans un programme informatique. Cela peut paraître simple, mais cela implique de nombreuses petites étapes qui demandent de la concentration. Avant, tout était écrit à double ou à triple sur des feuilles volantes. Une fois que toutes ces transactions seront numérisées, nous gagnerons du temps. Nous n'en sommes pas encore là, mais nous avons déjà bien progressé. ■

Nouveau : ADEV forme des jeunes

Nous proposons une place d'apprentissage d'employé-e de commerce CFC pour la rentrée d'août 2023. La personne qui occupera le poste nous soutiendra dans nos travaux administratifs et comptables, dans le domaine des RH, pour des projets ponctuels et dans l'administration. Il est possible de postuler dès à présent à ce poste passionnant.

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

Fête d'été d'ADEV dans une ambiance détendue



Le 8 septembre a eu lieu la traditionnelle fête d'été d'ADEV dans le jardin de la Kasernenstrasse 63. Thomas Tribelhorn y a accueilli une quarantaine d'invités. Bien entendu, on a aussi évoqué la crise énergétique et les réactions du monde politique pour y faire face, mais cela n'a pas gâché la bonne ambiance, à laquelle a également contribué le service traiteur de Brüderli Gastronomie.

Editeur

ADEV Energiegenossenschaft
Kasernenstrasse 63
Postfach 550, CH-4410 Liestal
T +41 61 927 20 30
info@adev.ch, www.adev.ch

Agenda

Visites d'installations

Nous vous informerons en temps voulu sur notre site internet, nos médias sociaux et par courrier direct.