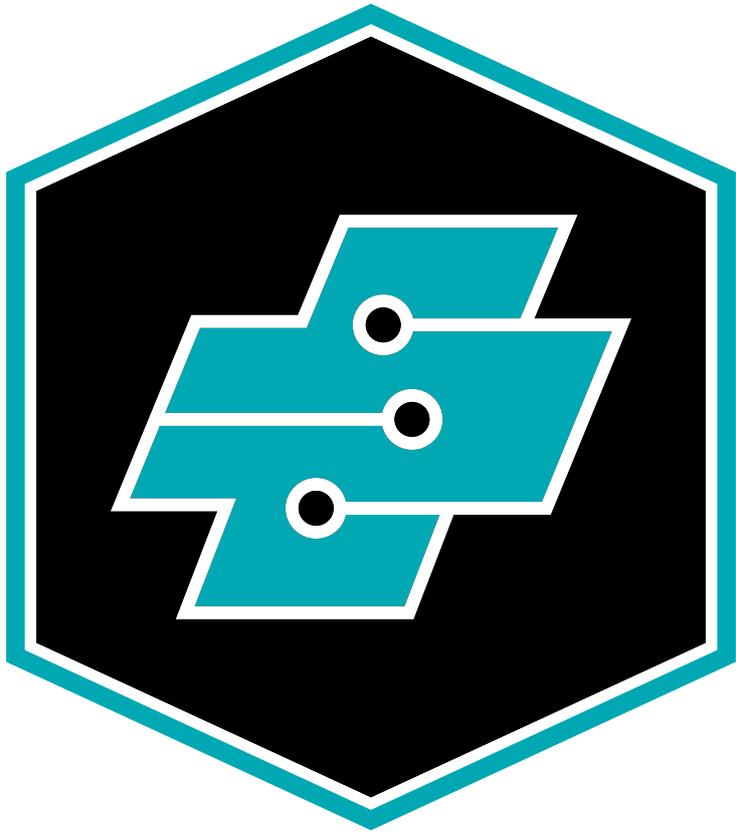




**VSEI  
USIE**

Geschäftsbericht  
Rapport annuel  
Relazione annuale  
**2016**







#### **Informations pour la lecture**

Afin de faciliter la lecture de ce rapport annuel, nous avons renoncé à faire la différence entre les termes spécifiquement féminins et masculins. Toutes les désignations sous-entendent les deux sexes. Tous droits réservés. Toute utilisation de texte et d'images sans accord de l'USIE est interdite.

© USIE, Zurich 2017

#### **Mentions légales**

Editrice: Union Suisse des Installateurs-  
Electriciens (USIE)  
Limmatstrasse 63, 8005 Zurich,  
[www.usie.ch](http://www.usie.ch)

Rédaction: Secrétariat central USIE, 8005 Zurich  
Graphisme: Futureworks AG, 8005 Zurich  
Impression: Hürlimann AG, 8001 Zurich

# Notre rapport annuel 2016

Avant-propos	
Michael Tschirky, Président central de l'USIE	27
Interview	
Simon Hämmerli, Directeur de l'USIE	29
Label de la branche	30
Engagement	31
Corporate Design de la branche	32
Assemblées statutaires	34
Technique et économie d'entreprise	36
Formation initiale et supérieure	38
Touchpoints	40
L'USIE 2016 en chiffres	42
Comptes annuels 2016 de l'USIE	43



# Au cœur du progrès technologique



Chères lectrices, chers lecteurs,

**Michael Tschirky,**  
Président central USIE

Notre branche se trouve au cœur du progrès technologique. Nous sommes compétents en matière d'électricité et renforcerons à l'avenir nos activités principales avec les exigences numériques de la société et créerons ainsi les prémisses pour un développement prometteur de notre corps de métier. Nous assumons notre responsabilité à l'égard de notre branche – envers nos membres, leurs collaborateurs et leurs clients ! Pour cette raison, nous avons créé un signe fier et indépendant, notre label de la branche est une partie visible de notre codex de la branche.

Nous avons consigné pour vous notre pas vers l'avenir dans ce rapport annuel. Il résume les événements stratégiques et opératifs les plus importants de l'année 2016 : depuis le codex et le label de la branche mentionnés plus hauts comme nouvelle présentation de la branche des installations électriques jusqu'aux grandes étapes en relation avec les révisions de la formation professionnelle supérieure et de l'OIBT, le lancement de notre nouveau SmartHomeMobile « Vivre la fascination de l'électricité » pour un recrutement moderne d'apprentis et bien sûr également une rétrospective de l'Assemblée générale à Saint-Gall.

J'en profite pour remercier tous les membres, partenaires, le Comité central et les divers groupes de travail ainsi que le secrétariat central pour leur confiance, leur important travail et leur engagement. Ensemble, nous entamerons la voie vers le futur et ferons bouger bien des choses de manière positive.



# USIE : le représentant de la branche des installations électriques

**Simon Hämmerli,**  
Directeur USIE



**En tant que directeur, vous êtes responsable de la gestion opérative de l'USIE. Pouvez-vous résumer vos activités en une phrase ?**

L'Union doit travailler et agir pour la branche des installations électriques de manière ciblée et orientée vers l'avenir.

**Pouvez-vous préciser plus en détail ce que signifie un « comportement ciblé et orienté vers l'avenir » ?**

La branche des installations électriques est en constante évolution. Cette évolution ne concerne pas seulement la technologie, mais tout aussi bien l'environnement social et politique. Il s'agit de percevoir ces changements et d'organiser l'Union en tant que telle avec des mesures adéquates, et de soutenir les membres.

**Cela a-t-il des effets concrets sur le marché ?**

Si la technologie et le marché changent, des nouvelles prestations dans de nouveaux champs d'activité seront demandées en plus des travaux « traditionnels ». Ces nouveaux champs d'activité peuvent et doivent être offerts par l'installateur-électricien.

**Des nouveaux champs d'activité ? Pouvez-vous me donner un exemple ?**

La domotique, l'électromobilité ou les énergies renouvelables ne sont que trois exemples parmi tant d'autres dans lesquels la branche électrique doit décider « d'être ou de ne pas être ». Chaque installateur-électricien a le choix s'il veut être actif dans ces champs d'activité – et s'il veut laisser son empreinte dans le marché correspondant – ou pas.

**Cela a-t-il des conséquences pour l'Union ?**

Les effets sont variés. La formation professionnelle doit évoluer avec les exigences et doit être adaptée en conséquence. Afin de pouvoir réagir plus rapidement, il faut tendanciellement accorder plus d'importance à la formation non formelle. Le développement technologique aura toutefois également de l'influence sur le modèle commercial de l'entreprise d'installations électriques. Sur demande, l'Union devra offrir des nouvelles prestations. Et l'Union devra encore s'engager davantage dans la politique. Les conditions cadre politiques sont d'une importance cruciale pour les membres et doivent être traitées en conséquence.

**La population se trouve donc dans une situation de dépendance vis-à-vis de l'électricien.**

Cette question est (sciemment, je suppose) quelque peu provocante. En principe, la population est de plus en plus dépendante de l'électricité qu'inversement. Nous nous trouvons en pleine tendance « d'électrification » de notre vie. De plus en plus d'activités et de domaines ont besoin d'électricité pour fonctionner. La numérisation renforcera encore plus cette tendance. L'installateur-électricien est seul à pouvoir traiter ces exigences de manière intégrale. Pour que cela reste ainsi à l'avenir, il faudra les efforts de chaque installateur-électricien et de l'Union.

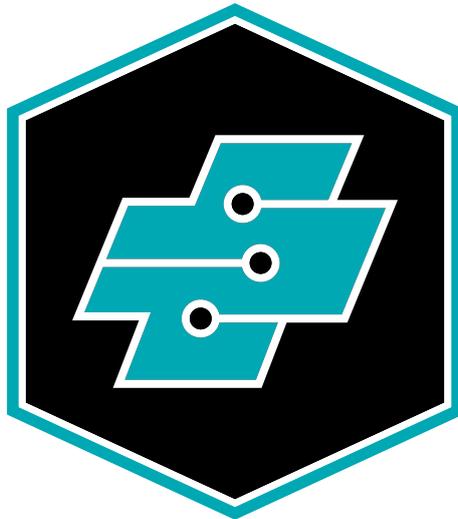
**Peut-on tirer des parallèles entre le développement des électriciens respectivement de la branche des installations électriques et de l'USIE ?**

Une organisation patronale peut être préservatrice et conservatrice ou elle peut mettre le focus sur l'avenir et le progrès. Cela vaut également pour les entreprises. L'USIE veut s'engager de manière prospective pour la branche et tout entreprendre afin que les membres puissent également à l'avenir travailler de manière la plus profitable possible.

# Nous donnons l'exemple

30

Notre branche se trouve au cœur du progrès technologique. Nous sommes compétents en matière d'électricité. Nous avons entamé la voie vers le futur afin de renforcer nos activités de base et pour créer les conditions permettant à notre corps de métier et à nos champs d'activité de se développer avec succès.



## Label de la branche

Une des premières mesures stratégiques a été de renforcer la branche du point de vue visuel et de la rendre plus visible. Le label de la branche doit servir à ce que celle-ci soit reconnue et lui donner une identité. Il raconte également notre historique et symbolise les valeurs représentées par les électriciens suisses : les compétences dans le domaine de l'électricité et du progrès technologique.

**E**

Nous sommes les **électriciens**. L'électricité est notre métier et notre domaine d'activités principal.



Nous prenons de la responsabilité et veillons à une qualité sans compromis, à la sécurité et au confort en **Suisse**.



Nous sommes **dynamiques**, agiles et évoluons avec le temps.



Nous agissons de manière novatrice et **connectons** les opportunités d'un développement technologique en constante évolution.

# Promesse de qualité

31

Les électriciens suisses sont les garants de la qualité ! Nous avons consigné cette promesse de qualité dans un codex de la branche et l'avons associé avec le label de la branche.



## Codex de la branche

Nous veillerons ensemble à ce que notre label donne aux humains de l'orientation et de la sécurité et qu'il reflète nos capacités et notre position. Chacun qui professe nos valeurs et qui s'engage à les vivre conséquemment envers ses collaborateurs et ses clients peut se laisser certifier et par la suite revêtir le label de la branche.

Les éléments fondamentaux de notre codex de la branche sont notre promesse de qualité sans compromis, notre savoir-faire en matière d'électricité, une barre très élevée en termes de formation initiale et continue, l'orientation sur le marché et notre leadership en matière de qualité, ainsi que l'évaluation constante des possibilités technologiques et par ceci la réalisation du progrès.



## Historique de la branche

Nous avons fait un court film pour illustrer l'historique de notre branche et du label de la branche. Celui-ci met en relief nos défis mais également nos compétences ainsi que nos exigences en matière de qualité et commerciales.

Lien pour télécharger le film : [branchelectrique.usie.ch/movie\\_fr](http://branchelectrique.usie.ch/movie_fr)

# Notre branche est visible

32

## Corporate Design de la branche

Une systématique flexible permettant un usage polyvalent est à la base du Corporate Design de la branche. Le Corporate Design contient 5 éléments de base : le label de la branche, les couleurs, la typographie, l'élément de conception et le principe de mise en page. L'usage conséquent de ces éléments de base donne un effet puissant et identifiable au Corporate Design de la branche. C'est l'identité visuelle de la branche, que celle-ci communique de manière simple et concise vers l'intérieur et l'extérieur.

## Couleurs

La couleur turquoise symbolise notre origine et notre avenir. C'est une couleur issue d'un mélange de bleu (origine : technique, fiabilité, force) et de vert (avenir : durabilité, efficacité, croissance). S'y ajoutent du blanc et du noir.

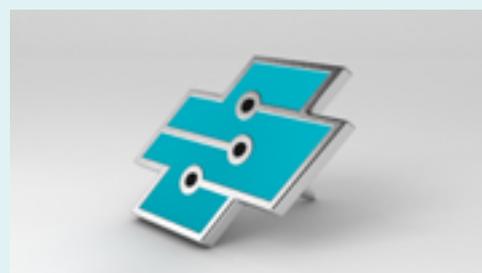
## « Connecto »

Dans notre métier, il est toujours question de connexions – vers l'énergie, vers les technologies et les humains. Nous avons visualisé ces connexions essentielles pour nos activités dans un élément sur fond de couleur – le « Connecto », et les avons intégrées dans toutes nos moyens de communication. Nous connectons le monde !

L'élément de conception donne de la densité à l'image de marque. Il symbolise l'historique de la branche : « Les spécialistes de la branche des installations électriques connectent le présent avec le futur », « Nous ouvrons la voie et connectons les opportunités ».



Fière et indépendante – l'image de marque reflète la position de la branche.



#### Label de la branche comme broche

Afin que le nouveau label de la branche puisse également être porté par tous les membres, la broche le représentant peut être commandée confortablement dans le shop de la branche sur la page d'accueil de l'USIE au prix de deux francs plus frais de port : [usie.ch/shop-branche](https://usie.ch/shop-branche)

# Assemblée générale et des délégués



La Collégiale de Saint-Gall sert de cathédrale au diocèse de Saint-Gall.



Le repas du soir de l'AG a eu lieu sur le bateau luxueux « Sonnenkönigin ».

## Assemblée des délégués à Berne (AD)

Selon les statuts, les délégués doivent se réunir au minimum deux fois par année. Leur nombre de sièges est en relation avec la grandeur de la section. Un délégué représente 30 membres actifs. De plus, chaque section a droit à deux délégués au minimum. Les membres actifs dont la somme des salaires déterminante pour la Suva dépasse 8 respectivement 20 millions sont indépendants de la grandeur de la section. Ils ont droit à un respectivement deux mandats directs. Les compétences de l'AD sont stipulées dans les statuts. Les plus importantes sont : l'acceptation des comptes annuels et la décharge, les rapports des commissions consultatives spécialisées, l'approbation des objectifs annuels du Comité central, l'acceptation des cotisations des membres et du budget. Après la partie statutaire, Claudia Bucher – événements, salons et séminaires – présenta le SmartHomeMobile, qui fera une tournée dans toute la Suisse à partir de mars 2017 et fera découvrir aux élèves la fascination de l'électricité.

## Assemblée générale à Saint-Gall (AG)

Selon les statuts, l'organe suprême de l'Union, l'Assemblée générale ordinaire (AG), doit avoir lieu une fois par année. L'année sous revue, celle-ci a eu lieu avec l'AG de l'aae les 17 et 18 juin 2016 à Saint-Gall. Durant le traitement des affaires statutaires, les personnes accompagnantes ont pu profiter de programmes pour partenaires intéressants. Par la suite, tous se sont retrouvés pour un apéritif avec des délicatesses régionales au Pfalzkeller à Saint-Gall. Pour terminer, le luxueux bateau « Sonnenkönigin » pris la relève pour le repas du soir. Une plate-forme événementielle flottante, depuis laquelle nous avons pu savourer une vue magnifique sur le Lac de Constance scintillant et un excellent repas du soir. Le programme de l'après-midi de cette AG a été pour la première fois un peu plus décontracté, ce qui permit un peu plus de temps libre que tous ont apprécié.

# Conférence des sections et assemblée des délégués

35

## Conférence des sections

En raison du succès de l'année précédente, cette conférence des sections fut également organisée sous forme d'atelier. Celui-ci a eu lieu en août et servait à réunir le Comité central, la direction opérationnelle de l'USIE ainsi que les présidents et secrétaires des sections. Le point principal de la conférence des sections était d'examiner le déroulement de l'AG. Les discussions de groupe ont montré que l'AG est très populaire comme point de rencontre de la branche.

## Assemblée des délégués à Fribourg (AD)

L'AD à Fribourg a eu lieu le 24 novembre 2016. Outre la partie statutaire, tous les délégués étaient invités au cinéma, dans lequel le président central Michael Tschirky et le vice-président Pierre Schnegg présentèrent le nouveau Corporate Design de la branche. Le président central présenta le codex de la branche, dans lequel sont ancrées les valeurs de l'Union, et le label de la branche, avec lequel l'USIE présente fièrement ses compétences en termes de qualité tant vers l'intérieur et l'extérieur.



**à gauche :** Michael Tschirky, Président central, lors de l'AD du 24 novembre à Fribourg.



**à droite:** Peter Limacher, vice-président, lors du cocktail dinatoire qui suivait l'AD dans le foyer du cinéma.

Le Président central Michael Tschirky lance le Corporate Design de la branche au cinéma avec le vice-président Pierre Schnegg.



# Catalogue des Articles Normalisés (CAN)

36

## Challenge

Chaque année, l'Union publie le Catalogue des Articles Normalisés (CAN) en collaboration avec la Centrale de Rationalisation du Bâtiment (CRB). Il est le standard pour les listes des prestations de la branche des installations électriques et pour l'administration efficace des offres et des factures. La prestation CAN a pour objectif d'être toujours à jour avec le développement technologique. C'est pourquoi l'équipe CAN du secrétariat central travaille sans interruption à la mise à jour et au développement du CAN. De cette manière, les utilisateurs peuvent chaque année profiter d'une œuvre simple à utiliser qui leur est grandement profitable.

## Champ d'activité profitable

Outre le renforcement de ses activités principales, la branche des installations électriques veut prendre de l'essor dans d'autres champs d'activité. Dans le sens de la stratégie modernisée de la branche, l'Union s'est engagée à ce que dans la calculation, la branche puisse profiter de l'important chapitre 780 sur la domotique. Les offres du chapitre CRB 780 complètent ainsi les articles de prestation du chapitre 547 pour les installations avec domotique et un cahier complémentaire « CAN Automation de bâtiments » a été créé.

## La domotique est un des nombreux champs d'activité de la branche des installations électriques.

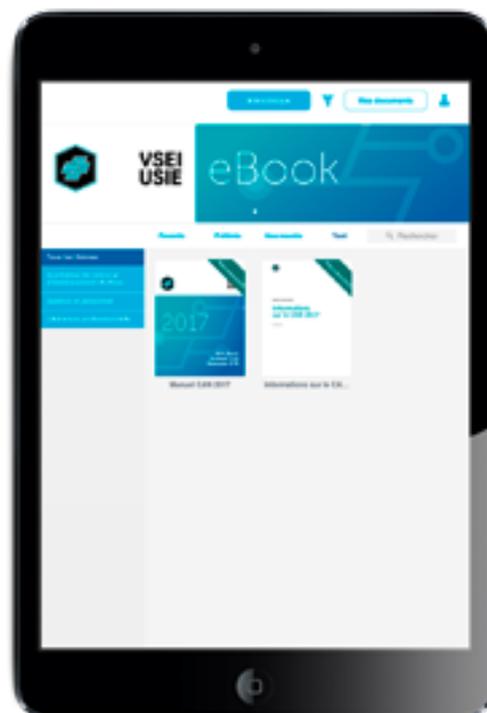
## Produits

Durant l'année sous revue, le Manuel CAN 2017, le « CAN Automation de bâtiments » et l'Appli USIE ont été élaborés et développés. Ce set a été lancé à la fin de l'été à un prix attractif. Outre les nouveaux produits, les produits éprouvés « Données CAN » et « CAN Compact » ont été actualisés.

## Nous misons sur la technique numérique et sa mobilité et gagnons continuellement de nouveaux champs d'activité.

## Appli USIE

Numérique ou mobile ? Numérique et mobile ! Durant l'année sous revue, l'équipe CAN du secrétariat central a élaboré l'appli USIE afin que les utilisateurs puissent partout et en tout temps consulter des chapitres sélectionnés du CAN ou d'autres prestations telles que la brochure de droit « Pierres d'achoppement ». Cette appli est un outil utile pour la branche, car de nos jours, ceux qui sont mobiles et qui font appel au numérique sont en mesure de réagir de manière flexible, rapide et profitable sur le marché.



#### Contenu

- Le **Chapitre 514 « Supports de câbles »** se voit complété par des systèmes de support avec maintien de fonction E90 dans les exécutions « construction normée » ainsi que « spécifique aux câbles ». Des articles tels qu'accessoires de soutien ainsi que des éléments de passage de mur ou plafond avec fonction EI 90 ont également été rajoutés.
- Le **chapitre 526 « Câbles et conducteurs (T) »** a été complété par des articles pour les mesures FO selon divers standards.
- Elargissement de la gamme **d'articles pour l'industrie**. Nouveaux articles « Ex » dans les domaines interrupteurs, prises, disjoncteurs de protection pour moteur, appareils de signalisation, boîtes de dérivation et luminaires.
- Le **chapitre 542 « Interrupteurs et prises »** a été complété par des prises avec LED pour les hôpitaux, prises Schuko, prises US et lecteurs d'Hotelcard pour les constructions hôtelières.
- Le **chapitre 547 « Domotique »**, nouveaux systèmes: Synco Living, Litecom, Zeptrion Air et Sallegra. Extension des systèmes Zeptrion, Zeptrion IR et autres systèmes déjà disponibles.
- Le **chapitre 583 « Bâtiments utilitaires (E) »** voit sa gamme de supports de câbles s'élargir. Les genres de charge des supports sont mentionnés. Extension dans le domaine des systèmes de support avec maintien de fonction E90 dans les exécutions « construction normée » et « spécifique aux câbles ».
- Le **chapitre 584 « Bâtiments utilitaires (T) »** a subi l'élargissement et l'adaptation des articles IT des domaines télécommunication, CUC et FO.

13'300

articles de prestation

dont

850

nouveaux

# Professions des installations électriques

38

## Le pilote elektriiker.ch vient chercher le groupe-cible là où il se trouve.



Le pilote en allemand « elektriiker.ch » a été lancé à la fin de l'été 2016.

### Nouvelle version d'elektriiker.ch

Les jeunes sont sur instagram, whatsapp ou snapchat. Les adultes écrivent des e-mails, téléphonent et envoient des lettres. Non seulement leurs canaux sont différents, mais également leur langage. En d'autres termes : les jeunes et moins jeunes parlent une autre langue quand ils communiquent. C'est pourquoi l'Union a décidé de séparer strictement la communication pour les jeunes de celle de l'Union. Ceci a lieu dans le sens du recrutement de la relève. Les professions des installations électriques doivent être mieux connues par les jeunes – elles sont attractives, fraîches et présentées dans une langue que les jeunes connaissent. La présence met des accents : avec des GIFs, avec des témoignages de la pratique, avec des courts-métrages dans le style « coupe sautée », avec un configurateur qui aide l'utilisateur à choisir le bon métier à apprendre, et avec un feed instagram qui recueille des contenus sous le hashtag #elektriiker. Mais également avec des moyens totalement nouveaux : elektriiker.ch propose la première information professionnelle de Suisse sur WhatsApp. L'offre vient chercher le groupe-cible là où il se trouve : dans l'internet, que les jeunes utilisent tout le temps.

Le projet pilote en allemand « elektriiker.ch » a été lancé à la fin de l'été 2016. Grâce aux retours positifs des sections, des membres et des formateurs, le site Web sera optimisé pour satisfaire aux besoins des utilisateurs et sera lancé à l'échelle nationale à la fin de l'été de l'année courante.

### Formation initiale à jour

Les formations des professions des installations électriques sont constamment mises à jour afin que les apprentis puissent être formés d'après les dernières connaissances. C'est pourquoi des groupes de travail spécifiques pour les professions ont remanié durant plusieurs mois les directives pour la procédure de qualification en vigueur et les ont adaptées à l'ordonnance sur la formation professionnelle (OFPr) 2015. Durant l'année sous revue, la commission pour le développement professionnel et la qualité a adopté les directives remaniées.

Le premier examen de fin d'apprentissage qui aura lieu selon ces directives sera celui d'électricien de montage en 2018. En 2019, les examens de fin d'apprentissage des professions d'installateur-électricien, de télématicien et de planificateur-électricien suivront.

### Classeur de formation

Le classeur de formation publié par l'Union l'année précédente pour toutes les quatre formations initiales est une aide pour élaborer le dossier de formation ; il est très apprécié par les apprentis et formateurs de toute la Suisse. Le nombre croissant de commandes en est la preuve.

## La commission pour le développement professionnel et la qualité a adopté les directives remaniées.

### Sécurité au travail

Les mesures d'accompagnement pour la sécurité au travail et la protection de la santé des jeunes en-dessous de 18 ans ont été élaborées et sont jointes aux plans de formation des formations initiales. Durant l'année sous revue, les annexes ont été soumises pour approbation au Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI).

### Congrès des instructeurs

Les instructeurs des cours interentreprises (CI) ont participé à une mise à jour générale à Olten. Un des thèmes principaux était la mise en œuvre des technologies All-IP dans les CI. Un objectif important du congrès des instructeurs est entre autres d'offrir une plate-forme nationale d'échanges d'expériences. De cette manière, les expériences faites peuvent être utilisées au niveau national. De plus, la partie sociale du congrès sert à entretenir les contacts, ce qui est très apprécié.

### Commerce de détail

Dans la branche électroménagers, le premier cours de préparation pour les EFA en Suisse romande a eu lieu en tant que projet pilote. Celui-ci a eu lieu à Crissier et quatre apprentis y ont participé. Il s'est avéré par la suite que le cours de préparation avait eu un effet positif sur les résultats de la procédure de qualification. Il est également réjouissant que dans le commerce de détail, le nombre d'apprentis se décidant pour la branche électroménagers ait à nouveau augmenté.

## Le congrès des instructeurs est une plate-forme nationale importante.



Congrès des instructeurs 2016.

### Formation professionnelle supérieure

Durant l'année sous revue, nous avons travaillé intensément à la révision de la formation professionnelle supérieure (FPS). Les documents devant être soumis pour approbation au Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) sont nombreux. La FPS des professions des installations électriques se penche continuellement sur les futurs défis afin de pouvoir suivre le rythme du développement technologique. Cette confrontation permanente pour un équilibre optimal entre la technologie et la formation a pour effet que nos spécialistes font des formations continues d'un haut niveau et qu'ainsi le niveau des performances de la branche suisse des installations électriques reste le plus élevé.

## La formation professionnelle supérieure des professions des installations électriques se penche continuellement sur les futurs défis afin de pouvoir suivre le rythme du développement technologique.

# Transfert de connaissances

40



La maison des éléphants du zoo de Zurich a été réalisée d'après la méthode de planification BIM.

## Touchpoints

L'année passée, plus de 180 contacts ont été organisés. Ils servent au transfert de connaissances de l'Union à la branche et au grand public et ont lieu sous forme d'évènements, d'expositions et de séminaires. Les assemblées statutaires telles que les assemblées des délégués, l'assemblée générale et la conférence des sections sert à l'échange interne au sein de l'Union. Les championnats professionnels sont tout à la fois un spectacle et de la publicité pour nos professions : en 2016 avec les EuroSkills et le championnat suisse des installateurs-électriciens. Nous vous présentons ci-dessous les « Best of » des nombreux contacts entre l'Union, les membres, la branche et le public.

## Journée des planificateurs

La journée des planificateurs avait pour thème la méthode de planification Building Information Modeling, la modélisation de l'information en bâtiments (BIM). Elle fait recours à des outils numériques modernes et connaît une demande croissante en Suisse. La réunion a eu lieu dans un bâtiment BIM célèbre en Suisse, la maison des éléphants du zoo de Zurich.

## Electro-Tec

L'exposition Electro-Tec a eu lieu à Berne au printemps et à Winterthur en automne. L'USIE en a profité pour présenter des nouveautés à la branche, telles que l'analyse de détail standardisée du CAN ou la révision de la formation professionnelle supérieure (FPS). Le concours novateur d'efficacité a primé des projets associés à la branche permettant une utilisation efficace et durable de l'énergie.

## Séminaires de 2 heures

Les séminaires de 2 heures ont eu un succès incroyable ; ils étaient tout de suite complets et une série supplémentaire de séminaires a même dû être organisée. En l'espace de 120 minutes, ces séminaires procurent aux participants les bases de la gestion du personnel, des négociations et de la technique de travail. La demande constante prouve que la tendance actuelle consiste à acquérir beaucoup de connaissances en un minimum de temps ; c'est pourquoi cette série de séminaires continuera à être proposée.



Electro-Tec Berne : les projets primés du concours.

### EuroSkills

La branche suisse des installations électriques est championne d'Europe ! La branche doit cette distinction performante à l'installateur-électricien Yvan Fässler. Il s'était qualifié pour ce concours international avec la médaille de bronze lors des championnats suisses 2014 et a passé par la suite par une phase de préparation intense.

Il fut parfaitement assisté, soutenu, encouragé et sollicité par Adrian Sommer, formation professionnelle de l'USIE. « Encourager et exiger » est une stratégie importante de l'Union afin que les performances des spécialistes restent à long terme au niveau le plus élevé. Dans ce sens, Yvan Fässler a donné un signal clair au niveau international : le système de formation duale suisse ainsi que la stratégie ciblée « Encourager et exiger » de l'USIE catapultent la branche suisse des installations électriques au « Top of Europe ».

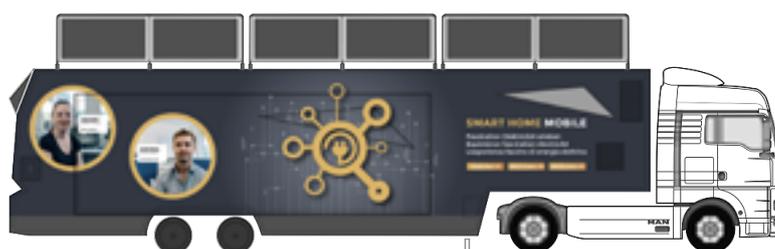
### Championnat suisse

Le championnat suisse des installateurs-électriciens a eu lieu du 22 au 26 novembre 2016 au salon des métiers à Zurich. Pour participer à ce concours et faire partie des 22 meilleurs de Suisse, les jeunes spécialistes ont dû se qualifier lors de championnats régionaux. Durant quatre jours, les participants ont dû résoudre une tâche délicate. Le degré de difficulté était encore plus élevé car le temps à disposition était très court et qu'il fallait travailler en direct devant des centaines de visiteurs. Simon Furrer s'est imposé dans ce concours difficile et s'est qualifié en tant que champion suisse pour les WorldSkills à Abu Dhabi avec le gagnant de la médaille d'argent, Beat Schranz. Le gagnant de la médaille de bronze, Daniel Gerber, représentera la Suisse aux prochains EuroSkills à Budapest (2018). La branche des installations électriques félicite tous les participants pour leur engagement et est fière de sa relève performante.

### SmartHomeMobile (SHM)

Le SHM est un camion qui a été transformé et qui simule sur 90 m<sup>2</sup> la vie dans un Smart Home. Il fera une tournée de Suisse à partir de mars 2017 et fera découvrir la fascination de l'électricité aux élèves.

Yvan Fässler,  
Champion d'Europe 2016



Le SmartHomeMobile fait une tournée de Suisse à partir de mars 2017.

# Les chiffres de la branche

42

1'841

Membres actifs

557

Succursales

Somme des salaires déclarée

CHF 2'247'992'055

Sont soumis au **fonds pour la formation professionnelle** de l'USIE

1'971 195

Sièges principaux

Succursales

335

Personnes ont travaillé en service de milice comme **experts, membres de commissions spécialisées ou groupes spécialisés et aides** lors de championnats professionnels etc.

40

Personnes travaillent au **secrétariat central**

1'306

Candidats ont passé un **examen professionnel** ou un **examen professionnel supérieur**

3'045

Nouveaux **contrats d'apprentissage** ont été conclus dans les professions de l'USIE

2'635

Licences **CAN** sont utilisées

2'031

Personnes ont participé à des **séminaires USIE**

# Bilan et compte de pertes et profits

43

## Bilan

	31.12.2016 en mille CHF	31.12.2015 en mille CHF
<b>Actifs</b>		
Liquidités	6'490	8'824
Créances résultant de livraisons et prestations	1'332	790
Autres créances à court terme	533	116
Compte de régularisation de l'actif	1'481	1'416
<b>Total actifs circulants</b>	<b>9'836</b>	<b>11'146</b>
Immobilisations financières	2'427	430
Immobilisations corporelles meubles	489	95
Immobilisations corporelles	6'295	6'289
<b>Total actifs</b>	<b>19'047</b>	<b>17'960</b>
<b>Passifs</b>		
Dettes à court terme résultant d'achats et de prestations de service	553	174
Autres dettes à court terme	2'059	1'672
Passifs de régularisation	5'019	5'179
<b>Total dettes à court terme</b>	<b>7'631</b>	<b>7'025</b>
Provisions	7'465	6'995
<b>Total fonds étrangers</b>	<b>15'096</b>	<b>14'020</b>
<b>Total fonds propres</b>	<b>3'951</b>	<b>3'940</b>
<b>Total passifs</b>	<b>19'047</b>	<b>17'960</b>

## Compte de pertes et profits

	1.1. – 31.12.2016 en mille CHF	1.1. – 31.12.2015 en mille CHF
<b>Produit global d'exploitation</b>	<b>13'279</b>	<b>13'229</b>
Charges liées à la vente et aux prestations	-4'155	-4'015
<b>Résultat d'exploitation brut</b>	<b>9'124</b>	<b>9'214</b>
Charges de personnel	-5'485	-5'494
Charges d'exploitation	-1'104	-1'256
Charges administratives et d'informatique	-854	-608
Frais publicitaires	-765	-757
Charges de l'immeuble	-150	-134
Amortissements	-311	-259
Résultat financier	32	34
<b>Résultat avant impôts</b>	<b>487</b>	<b>740</b>
Dissolution de provisions	-	340
Constitution de provisions	-470	-1'030
Impôts	-6	-6
<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>11</b>	<b>44</b>





