

PUBLI REPORTAGE

# AAV Contractors produit 85 % de son énergie grâce au solaire



AAV Contractors transforme l'acier, l'aluminium et le verre en des produits semi-finis et finis destinés à la construction. Manufacture genevoise de construction métallique, AAV Contractors s'adresse aux architectes et aux maîtres d'œuvre pour tous les projets du bâtiment faisant intervenir l'acier, l'aluminium et le verre.



576 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques ont été posés sur le toit de la manufacture AAV à Plan-Les-Ouates.

La Suisse se dirige vers la généralisation des énergies renouvelables, avec pour horizon sa sortie du nucléaire en 2050. Alignés sur ces valeurs éco-responsables et néanmoins soucieux d'optimiser son budget de consommation électrique, AAV a pris la décision d'adopter l'énergie solaire photovoltaïque.

Attentifs à optimiser ses dépenses électriques et à s'engager dans la nouvelle stratégie énergétique du pays, AAV a sollicité la maison Solstis SA pour étudier la faisabilité d'une installation solaire photovol-

taïque sur le toit de leur nouveau bâtiment à Plan-Les-Ouates, qui a été inaugurée en octobre 2016.

Parmi les solutions proposées par Solstis, AAV a opté pour une production quasi totale de ses besoins en énergie. 349 panneaux solaires ont donc été posés (en septembre 2017) sur 576 m<sup>2</sup> de toit plat, avec une capacité potentielle de 94 kWc couvrant les 85 000 kWh nécessaires au fonctionnement des bureaux et ateliers. L'orientation est-ouest a été privilégiée afin de capter les rayons de manière linéaire, tout au long de la journée.

L'énergie étant consommée sur place la semaine, la production du week-end est quant à elle revendue à SIG. Les panneaux sont juste posés sur le toit sans percement, le gravier étant utilisé pour lester les panneaux. Les onduleurs (convertisseurs de courant) sont placés en toiture. Ainsi, aucun espace n'est monopolisé dans le bâtiment pour la technique. Ensuite, la production solaire est monitorée en temps réel, avec accès via smartphone et pc.

## Un calcul gagnant

Grâce à l'autoconsommation du courant solaire sur place, la facture d'électricité a été grandement réduite. Le surplus étant revendu, l'amortissement de l'installation est

planifié sur moins de 10 ans. À ce titre, un grand merci à la commune de Plan-les-Ouates qui a retenu ce projet exemplaire en terme d'autoconsommation et qui a souhaité le soutenir financièrement dans le cadre de sa politique éco-responsable.

## Une belle collaboration avec Solstis

Solstis a conduit le projet avec succès, de l'étude de faisabilité à la mise en œuvre, avec notamment

une parfaite prise en charge des démarches administratives. Actif depuis 1996 dans le domaine de l'énergie photovoltaïque, Solstis SA est présent dans toute la Suisse romande et en particulier à Genève avec sa succursale du Grand-Lancy. Avec plus de 1800 installations en service en Suisse, Solstis se positionne comme l'acteur de référence pour tous vos projets solaires photovoltaïques, avec un projet clé en main, du dimensionnement à la mise en service. ■

AAV CONTRACTORS SA  
Chemin du Tourbillon 6  
1228 Plan-les-Ouates  
Tél.: 022 884 55 55  
info@aav.ch/www.aav.ch

Solstis SA  
Route de Saint-Julien 74  
1212 Grand Lancy  
Tél.: 022 786 37 00  
info@solstis.ch/www.solstis.ch

## CAS EN LEADERSHIP DE LA TRANSFORMATION DIGITALE

### Le meilleur outil pour penser digital

La prochaine volée du programme certifiant de formation continue en transformation digitale débutera en septembre. Cette formation amène les participants à la maîtrise des composantes stratégiques, de gestion de l'entreprise et de leadership liés à l'évolution technologique. Les membres de la CCIG bénéficient d'un rabais.

Le prochain CAS (Certificate of Advanced Studies) en leadership de la transformation digitale débutera cet automne pour se clôturer en février 2020. Réalisé en partenariat entre l'Université de Genève, la CCIG et la FER-Genève, il s'adresse à tout dirigeant ou haut cadre d'entre-

prise, issu tant du secteur privé que public, tous domaines confondus.

Il vise trois objectifs complémentaires: échanger entre pairs sur les défis et impacts du numérique; puis permettre de travailler sur un projet concret d'entreprise dans un cadre académique; enfin, amener les participants à maîtriser la stratégie (business model), la gestion (organisations et chaîne de valeur) et le leadership de l'entreprise (adaptation de la culture d'entreprise). Constitué de sept modules, il représente 128 heures d'enseignement, en présence et à distance, réparties sur 5 mois afin de permettre aux participants d'allier travail et études. ■

PROGRAMME ET INSCRIPTIONS: [www.transformation-digitale.unige.ch](http://www.transformation-digitale.unige.ch)

**Rabais pour les membres:** Les membres de la CCIG bénéficient d'un rabais de 10% sur le coût du CAS. Ils signaleront leur appartenance à la CCIG lors de leur inscription. Clôture des inscriptions: 15 juin 2019.



## PORTES OUVERTES

# « FORMATIONS DIPLÔMANTES »

### À L'ECOLE-CLUB MIGROS GENÈVE



**Présentation des formations**  
Brevet Fédéral de spécialiste en Ressources Humaines  
Diplôme de comptable spécialisé  
Secrétariat médical  
Employé administratif avec ECDL etc.

**Conférences**  
« Conseils pour votre prochain défi professionnel »  
Dir. RH Migros Genève  
« Je trouve un job grâce aux réseaux sociaux »  
Spécialiste des réseaux sociaux

SAMEDI

18 MAI

2019

DE 9H30 À 12H30

Renseignements à notre réception, par téléphone ou sur Internet:

Ecole-club Migros Genève  
Esplanade de Pont-Rouge 2  
1212 Grand-Lancy  
Tél. +41 (0)58 568 80 00  
[ecole-club.ch](http://ecole-club.ch)

