

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023



03

Avant-propos

05

Institutionnel

Mission
Conseil de fondation

10

Accompagnement stratégique

Coaching platin
Case studies
Événements
Outils et publications

17

Accompagnement de projets

Liens avec les hautes écoles
Études de faisabilité
Case studies
Événements

24

Animateur de l'écosystème

Événements
Communication
Industrie-Genève
GAIN
Alp ICT
Genie.ch

35

Affiliés

38

Comptes 2023

Avec le soutien de :



Avant-propos de la Conseillère d'État

Dans une période où l'industrie genevoise navigue dans un océan mouvementé, l'évolution rapide des nouvelles technologies et la concurrence croissante des différentes places économiques représentent des défis majeurs.

Ces facteurs contribuent à l'émergence de nouveaux standards internationaux et au raccourcissement des cycles de vie des produits. À ces évolutions s'ajoutent la transition numérique des entreprises et la nécessité de passer à des pratiques plus soucieuses de l'environnement.

Pour les PME industrielles, l'innovation n'est donc pas un luxe mais une nécessité afin de maintenir leur compétitivité. Ces dernières doivent faire preuve d'agilité et innover pour adapter leurs produits et leurs services à l'évolution des besoins de leurs clients. L'objectif est de permettre une optimisation de leurs processus de production en réduisant leurs coûts de fabrication et en améliorant leur efficacité opérationnelle. L'utilisation des nouvelles technologies leur permet de naviguer sur les mers tumultueuses d'un marché de plus en plus exigeant.

Dans cet environnement, les prestations délivrées par l'OPI représentent un soutien essentiel au tissu industriel de notre canton. Grâce à son expertise et son réseau, l'OPI permet non seulement aux PME industrielles d'accéder aux compétences des hautes écoles mais également d'être accompagnées dans leur projet de développement. Par ailleurs, la gestion de groupes de travail communautaires, qui regroupent des entreprises ne disposant généralement pas des capacités de recherche, constituent une source de réflexion et d'action unique pour répondre à des problématiques d'actualité. Véritables phares face aux vents du changement, ces groupes de travail permettent aux entrepreneuses et entrepreneurs de partager leurs préoccupations avec des spécialistes issus d'instituts de recherche et des entreprises partageant les mêmes défis. Ainsi, par le biais d'échanges de bonnes pratiques entre les différentes parties prenantes, ils permettent d'esquisser des itinéraires inédits et de mettre en œuvre des solutions novatrices.

Dans le but de soutenir l'action de l'OPI durant la prochaine

législature, le Grand Conseil a adopté le projet de loi déposé par le Conseil d'État accordant le financement du dispositif de soutien aux entreprises pour la période 2024-2027 qui permettra à l'OPI de poursuivre son action en faveur du tissu industriel genevois en mettant l'accent sur la transition numérique et sur la durabilité. Je suis convaincue que l'intégration de ces mutations dans les modèles d'affaires et les processus de production offrent non seulement des avantages économiques, mais elles sont également cruciales pour assurer le succès à long terme de nos entreprises industrielles.

Delphine Bachmann, Conseillère d'État
chargée du Département de l'économie et de l'emploi



Avant-propos du Président et de la Directrice

«Orienter. Partager. Innover.»

Nous sommes ravis de vous présenter le Rapport d'activités 2023 de l'Office de Promotion des Industries et des Technologies qui reflète une année riche en initiatives et en réalisations.

On ne le répétera jamais assez : si Genève est connu pour son secteur tertiaire prédominant, le canton peut également s'enorgueillir d'une industrie dynamique, inventive et diversifiée. Nous croyons fermement en son rôle de pilier essentiel de notre économie, aussi parce que la diversification est facteur de résilience.

À des degrés divers, tous les secteurs ont vu leurs conditions-cadres être remises en question. L'agenda géopolitique mondial est facteur d'incertitudes tout comme le franc fort pourrait à terme avoir un impact sur les ventes à l'étranger des entreprises. Il est certain que les défis ne manquent pas mais des secteurs clés continuent de prospérer au travers de leurs exportations. C'est particulièrement le cas de l'horlogerie et de la bijouterie qui reflètent l'excellence genevoise à travers le monde. Une chance précieuse pour notre économie : la robustesse des ventes à l'international représente une garantie à long terme.

Face à ces facteurs déstabilisants, la recherche d'innovation – qu'il s'agisse d'innovation d'affaires ou de R&D – reste une valeur sûre. Les entreprises genevoises peuvent s'appuyer sur les savoir-faire et l'expertise des hautes écoles - UNIGE, HES-SO - mais aussi sur le formidable réseau de chercheurs présent dans la région - CERN, Campus Biotech, EPFL, etc. L'OPI est là pour ouvrir des portes et jeter des ponts entre monde académique et industriel. Au même titre, la formation est un facteur incontestable de dynamisme, alors que certaines entreprises peinent à recruter les bons profils et que l'avènement de nouvelles technologies encouragent l'acquisition de nouvelles qualifications.

Partenaire de l'industrie genevoise, notre ambition est de lui donner sa juste place au cœur de l'économie du canton. Engagés aux côtés des entreprises, nous les accompagnons dans leurs processus de transformation avec le programme *platinn* et suscitons le partage de connaissances et de bonnes pratiques au travers d'événements ou de groupes de travail.

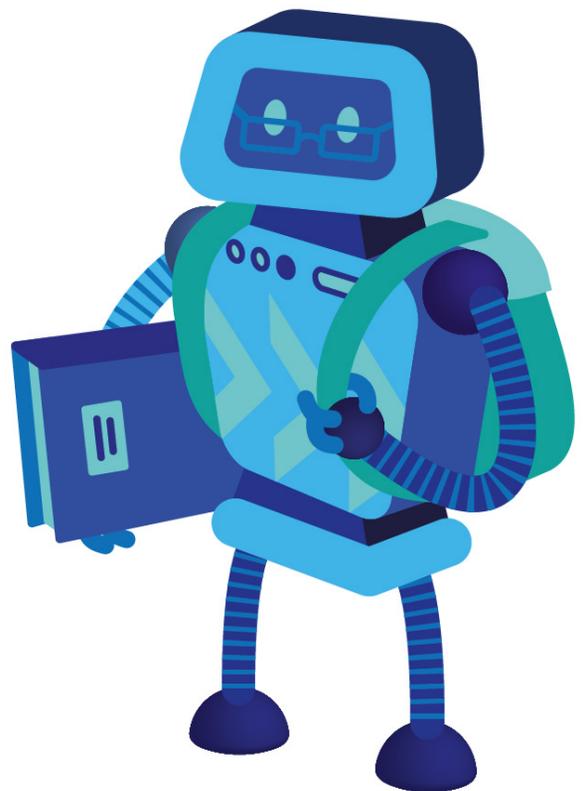
À cette fin, l'OPI a signé un nouveau contrat de prestations avec l'État de Genève, qui cadre ses activités pour les quatre prochaines années. Ce partenariat renouvelé témoigne de la confiance de nos autorités dans notre capacité à soutenir et à promouvoir l'innovation et l'industrie dans le canton. Il assure aussi une parfaite cohérence de nos actions avec les autres organismes de soutien que sont la FONGIT et la FAE.

En conclusion, nous tenons à exprimer notre gratitude envers ceux qui ont contribué au succès de l'OPI en 2023. Ensemble, nous continuerons de travailler pour renforcer notre industrie, stimuler l'innovation et promouvoir la prospérité économique de Genève.

Ivan Meissner, Président de l'OPI
Hélène Gache, Directrice de l'OPI

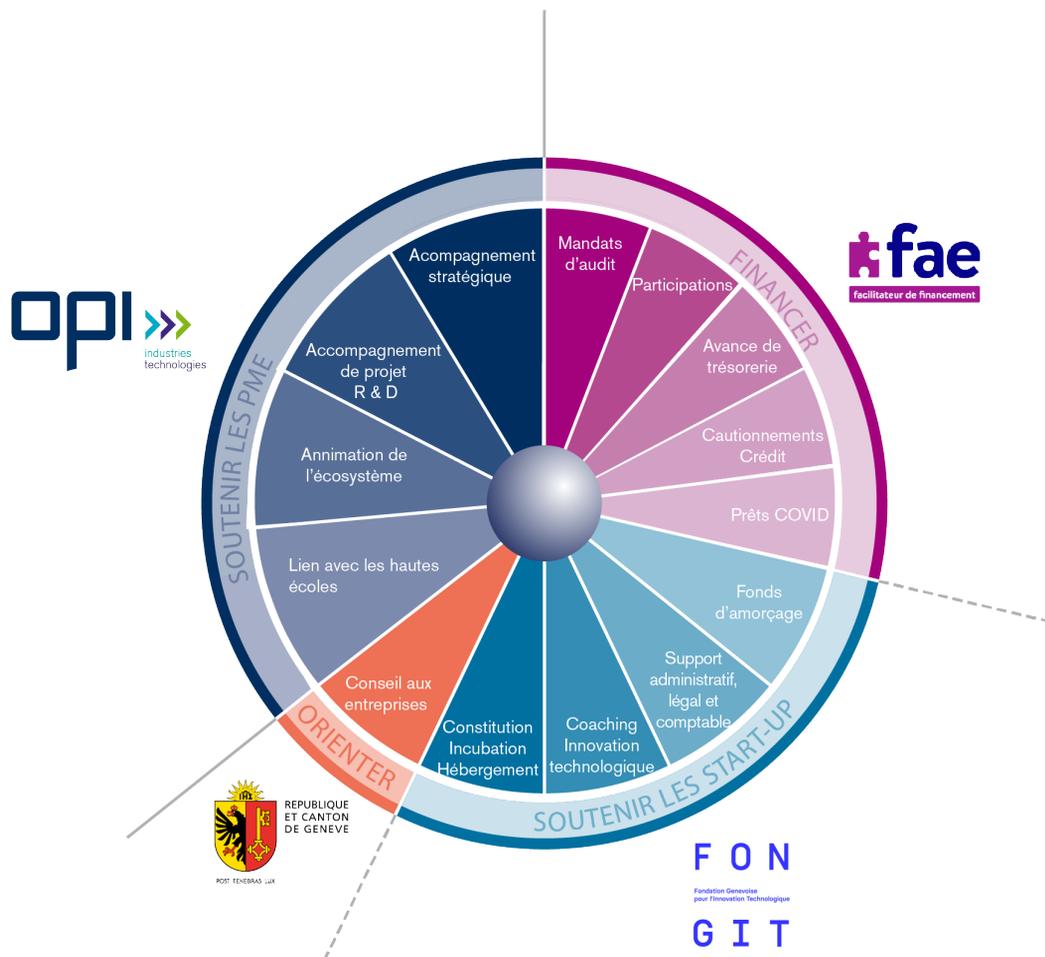


Institutionnel



Au service des PME et de l'industrie

L'Office de Promotion des Industries et des Technologies est une fondation de droit privé créée en 1976, issue de la volonté du gouvernement genevois de soutenir son industrie. Au cœur du dispositif cantonal de soutien aux entreprises, l'OPI fournit des prestations d'accompagnement et de conseils aux PME innovantes.



Travaillant en étroite collaboration avec le Département de l'économie et de l'emploi et en particulier avec la DG DERI (Direction générale du développement économique, de la recherche et de l'innovation), les actions de l'OPI sont encadrées par un contrat de prestations conclu avec l'État de Genève.

De fait, la fondation s'insère dans l'écosystème cantonal de soutien aux entreprises, aux côtés de la FAE - Fondation d'Aide aux Entreprises (financement et cautionnement) et de la Fongit - Fondation genevoise pour l'innovation technologique (incubateur de start-up).

Fondamentalement, l'OPI se distingue en ciblant les entreprises existantes du secteur industriel, notamment les PME.

Sa mission première est de stimuler le tissu industriel et technologique du canton.

Pour ce faire, l'OPI met en œuvre des prestations ciblées visant à accélérer le développement des entreprises et, simultanément, de l'ensemble de cet écosystème caractérisé par une recherche constante d'innovation.

Les initiatives de l'OPI s'articulent autour de trois axes d'intervention complémentaires :

- Accompagnement stratégique et coaching
- Accompagnement de projets et liens avec les hautes écoles
- Animateur de l'écosystème.

Accompagnement stratégique et coaching

L'OPI est l'antenne cantonale de platinn, programme en innovation d'affaires des cantons de Suisse occidentale soutenu par le SECO. Outre ces activités de coaching et fort de son réseau, l'OPI initie des mises en relation qualifiées qui favorisent l'aboutissement de projets.

De même, l'Office élabore des outils de veille, notamment des revues de presse sectorielles, qui contribuent à une meilleure maîtrise de l'environnement économique.

Coaching
Accès facilité aux programmes de soutien
Mise en relation qualifiée
Intelligence économique

Animateur de l'écosystème

L'OPI est fondamentalement un acteur de réseaux qui favorise les échanges. Il organise des tables rondes et des ateliers ciblés qui suscite la réflexion autour de sujets en devenir ou apportent des réponses concrètes à des thématiques d'actualité. Simultanément, il participe aux grands rendez-vous de l'économie genevoise en partageant son expertise.

Par ses actions, l'office valorise la R&D, le dynamisme et l'esprit d'innovation qui caractérisent les PME et le secteur industriel genevois.

A l'échelon régional, il facilite l'accès à des structures intercantionales :

- Alp ICT, plateforme de promotion intercantonale en matière de technologies de l'information et de la communication, que l'OPI héberge et administre.
- GAIN, association des entreprises romandes de l'aéronautique, que l'OPI coordonne depuis 2017.
- CleantechAlps, cluster des technologies propres en Suisse occidentale.
- BioAlps, plateforme de Suisse occidentale des sciences de la vie.
- Micronarc, plateforme de Suisse occidentale des micro et nanotechnologies.

Événements
Communication
Plateformes sectorielles

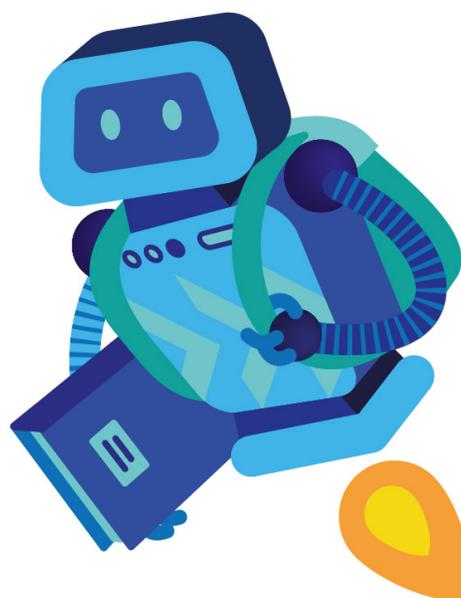
Accompagnement de projets et liens avec les hautes écoles

L'OPI facilite l'émergence de partenariats en jetant des ponts entre monde académique et économique - entreprises, chercheurs, hautes écoles et acteurs institutionnels - mais également en initiant des projets d'intelligence collective.

A ce titre, l'OPI constitue une interface pour les sociétés cherchant à bénéficier de l'expertise ou des équipements des hautes écoles genevoises (HES, UNIGE). Dans ce contexte, il peut octroyer des subsides appelés à financer des études de faisabilité.

En outre, l'OPI facilite et renforce l'utilisation des outils de soutien à l'innovation mis en place par la Confédération. Le cas échéant, il encadre les porteurs de projet dans le processus de soumission de leur dossier auprès d'Innosuisse afin d'en optimiser les chances d'acceptation.

Lien avec les hautes écoles
Etudes de faisabilité et subsides
Accès aux programmes de la Confédération
Groupes de travail collectif





ARI-SO

• HAUTES
ÉCOLES
• UNIGE

• PME
INNOVANTES
• ENTREPRISES
INDUSTRIELLES
• AFFILIÉS
• MANDATS

ALP-ICT PLATINN

OPI OPI

OFFRE

- > Liens Ecoles / Entreprises
- > Networking
- > Accompagnement
- > Clubs éphémères
- > Navigation écosystème

BOARD

- > DEE
- > UIG
- > CCIG
- > Représentants
de l'industrie
- > Hautes écoles

FOURNISSEURS

- > Fiduciaire
- > Informatique
- > Assurances

Conseil de fondation au 31 décembre 2023

Le Conseil de fondation de l'OPI regroupe des représentants d'entreprises, de l'État, des hautes écoles ainsi que d'organismes clés de l'écosystème économique genevois. Ensemble, ils inscrivent l'action de l'OPI dans une démarche stratégique en phase avec les besoins du terrain.



Entreprises

Ivan Meissner
Président
QMT suisse
Directeur général

Jean-Luc Favre
Vice-président
(jusqu'au 6 décembre 2023)
IEM SA, Administrateur

Isabelle Chillier
Fiedler SA
Directrice générale



Hautes écoles

Didier Raboud
UNIGE
Secrétaire général du rectorat

François Abbé-Decarroux
(jusqu'au 31 octobre 2023)
HES-SO Genève
Directeur général

Daniela Di Mare Appere
(dès le 1^{er} novembre 2023)
HES-SO Genève
Directrice générale



Organismes

Nicolas Aune
Trésorier
UIG
Secrétaire général

Olivier Dunant
CCIG
Eversheds Sutherland
Avocat spécialiste

Hélène Gache
OPI
Directrice

Simon Siggen
UIG, Président
Sécheron Hasler Group,
Responsable des opérations

Vincent Subilia
CCIG
Directeur général



Etat de Genève

Daniel Loeffler *voix consultative*
Département de l'économie et de l'emploi
Secrétaire général adjoint



Organe de révision

Alber & Rolle
Experts-comptables Associés SA

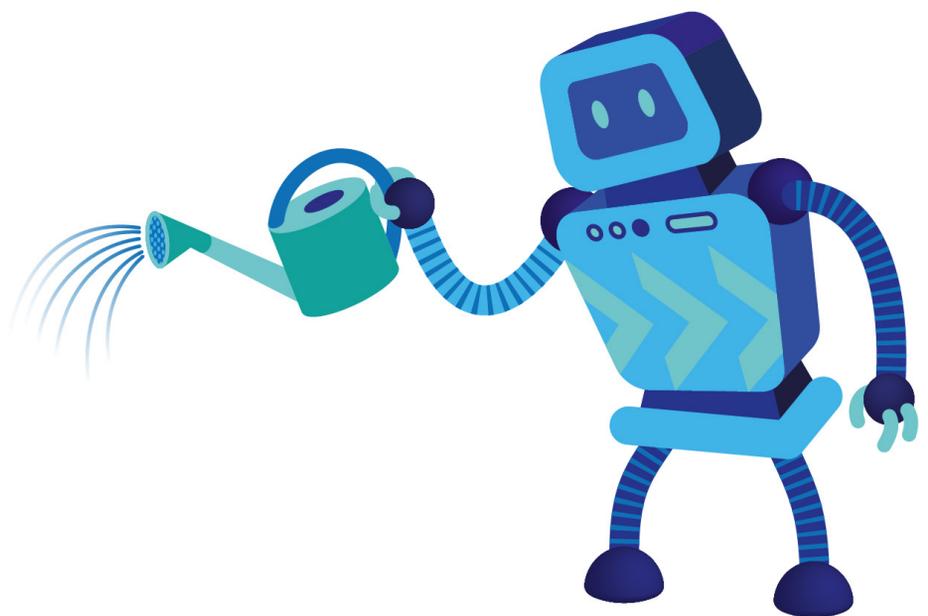


Secrétaire du Conseil

Marilena Conza
OPI
Assistante de direction



Accompagnement stratégique



Coaching – antenne genevoise du programme platinn

En 2023, l'OPI a cumulé 134 missions de coaching dans le cadre de platinn, dont 103 nouvelles demandes ouvertes en cours d'année. Un chiffre qui reflète la notoriété croissante du programme et sa place dans le dispositif de soutien aux entreprises.

Soutenu par les cantons de Suisse occidentale avec l'appui du SECO, le programme *platinn* vise à renforcer la capacité d'innovation et la compétitivité des entreprises. Ses sept antennes cantonales - dont l'OPI pour Genève - ont pour rôle d'établir un contact de proximité avec les entreprises, d'analyser leurs défis et besoins avec les dirigeants ainsi que de les mettre en relation avec des coaches ou d'autres prestataires.

Au total, ce sont 88 entreprises genevoises qui ont bénéficié du programme *platinn* en 2023. Des chiffres qui reflètent non seulement la demande soutenue des PME genevoises en matière d'accompagnement stratégique mais également leur sens de l'innovation qu'elles cherchent à traduire en avantage concurrentiel.

La diversité des entreprises qui ont bénéficié du programme démontre l'adaptabilité de l'accompagnement *platinn*, quel que soit le nombre de collaborateurs ou le secteur d'activités.

Après acceptation de son dossier, l'entreprise bénéficie d'un appui personnalisé et structuré, stratégique et orienté marché. Fort de leur expérience, les coaches accrédités et leur réseau de spécialistes maîtrisent le montage et l'accompagnement de projets ainsi qu'une compréhension holistique des enjeux.

Pour chaque service, le coaching platinn se subdivise en quatre phases :

- I. Diagnostic
- II. Projets
- III. Accompagnement à la réalisation
- IV. Monitoring /Suivi.

Si les deux premières sont intégralement subventionnées, une participation est demandée aux entreprises pour les suivantes.

platinn

Le programme platinn se décline en quatre services fortement interconnectés.

Affaires

- Augmentation des ventes
- Diversification de l'offre
- Renforcement des relations clients
- Validation et réalisation d'un projet
- Évolution de la stratégie

Finance

- Élaboration de la stratégie de financement et de la due diligence
- Négociation et levée de fonds

Coopération

- Analyse du potentiel des projets d'innovation
- Création de partenariats
- Accès aux fonds publics
- Montage de projets de coopération
- Négociation des contrats

Opérations

- Augmentation de la productivité
- Maîtrise des flux et des procédés
- Utilisation optimale des ressources
- Adéquation de l'organisation et des ressources à la stratégie
- Optimisation des coûts et du fonctionnement

ID Genève convainc Leonardo Di Caprio

ID Genève est une marque de montres qui révolutionne l'approche durable sur le segment luxe. Accompagnée par les coaches platinn, elle a fait parler d'elle en automne 2023 grâce à une levée de fonds de CHF 2 millions et l'entrée dans l'actionnariat de Leonardo DiCaprio.

Coaching 2023



Selon taille de l'entreprise



Selon secteur



Plus de demande en matière d'Organisation

En termes de services, la demande accrue d'accompagnement dans les catégories *Organisation* et *Affaires* est reflète des besoins accrus des entreprises dans ce domaine.

Confirmant les tendances observées il y a deux ans, des facteurs exogènes alimentent l'accélération des demandes d'accompagnement en matière d'organisation. Nombre d'entrepreneurs remettent en cause les schémas de management traditionnels et donnent la priorité à l'amélioration des capacités d'adaptation de leur société afin de favoriser la réactivité et la résilience. Cette posture est aussi motivée par la succession de crises à l'échelle internationale qui ont réduit les marges des entreprises, qui cherchent à maîtriser leurs prix de revient.

Enfin, la pénurie de main d'œuvre dans certains secteurs est lui aussi facteur d'incertitudes. Les entreprises cherchent avant tout à optimiser au lieu de développer.



Axelle Loichot

Directrice associée Atelier de Benoît

Case study_coaching Atelier de Benoît : l'art de se réinventer

Conjuguant des savoir-faire traditionnels aux techniques modernes les plus sophistiquées, l'Atelier de Benoît est un digne représentant de la haute joaillerie dans ce qu'elle représente de plus créatif.

Entretien avec Axelle Loichot

Pouvez-vous nous présenter l'Atelier de Benoît ?

Notre entreprise, située à Genève, se distingue par son expertise dans la fabrication de pièces de joaillerie uniques. Nous sommes d'une part spécialisés dans la conception de pièces sur mesure et, d'autre part, nous collaborons avec des maisons prestigieuses ainsi que des créateurs indépendants. Notre savoir-faire artisanal s'étend également à la transformation et à la réparation de bijoux.

En bref, nous sommes reconnus pour notre travail artisanal de qualité et notre capacité à répondre à toutes les attentes de notre clientèle.

Qu'est-ce qui vous a amené à faire appel à platinn ?

Nous avons dû nous poser les bonnes questions face au développement de nos activités. Notre force, à savoir la création de pièces uniques, le sur-mesure, la diversité des profils clients, est aussi notre point faible dans un contexte de croissance...

Nous avons ressenti le besoin d'optimiser notre gestion et de structurer nos processus, mais sans renier notre identité. L'accompagnement platinn nous a guidé dans cette démarche en apportant des solutions adaptées à notre métier d'artisans et en nous aidant à maîtriser nos coûts - un point clé pour des projets de grande envergure.

Comment s'est structuré votre accompagnement ?

Au terme de l'audit de fonctionnement établi avec le coach, nous avons défini un planning de rendez-vous réguliers pour analyser nos besoins et mettre en place des processus plus efficaces.

Après une analyse approfondie, nous avons travaillé ensemble sur la gestion financière, la transparence des offres clients, l'optimisation de nos processus de fabrication ou encore nos approvisionnements dans le respect des délais.

Quel bilan tirez-vous de cet accompagnement sur mesure ?

Le bilan est très positif, l'accompagnement nous a apporté beaucoup de choses. Tout d'abord, les outils mis en place sont totalement adaptés à notre activité et au fonctionnement de notre atelier, ils sont faciles à utiliser et nous apportent une meilleure maîtrise de chaque projet, aussi d'un point de vue budgétaire. Ensuite, il nous a permis d'améliorer notre organisation et notre compétitivité.

L'offre que nous présentons à un client est aujourd'hui beaucoup plus précise, plus aboutie. Elle détaille l'ensemble des services qui seront fournis et les différents postes de coûts, tout en intégrant de notre côté les débordements inhérents à l'unicité des créations.

Quelles sont aujourd'hui vos perspectives ?

Nous envisageons désormais d'explorer de nouvelles opportunités commerciales auprès de grandes maisons, tout en restant fidèles à notre engagement envers la qualité et l'artisanat d'exception.

latelierdebenoit.ch



Partenariat avec l'incubateur Pulse

Depuis 2023, les jeunes entreprises qui achèvent leur parcours au sein de Pulse peuvent bénéficier gracieusement d'un diagnostic pour faciliter cette étape majeure de leur développement hors de l'incubateur de HES-SO Genève.

Meyrin Economic Forum 2023 organisé le 4 mai

Lors du MEF 2023, les porteurs de projet d'innovation pouvaient bénéficier d'une séance de speed-coaching. Lors de ces entretiens individualisés, un premier diagnostic et une évaluation ont donné des perspectives aux projets dotés d'un potentiel de développement.

Ateliers collectifs

Les ateliers collectifs réunissent des entreprises genevoises autour d'une thématique ciblée. En s'appuyant sur l'échange d'expériences, l'ambition de ces groupes d'innovation collaborative est de soutenir et d'accompagner leur développement en définissant des solutions concrètes et pertinentes pour tous, voire de susciter des collaborations interentreprises. L'organisation d'un atelier collectif nécessite une phase exploratoire afin d'identifier les attentes ainsi que les dénominateurs communs et le format le plus pertinent.

Fabrication additive

Une année riche et dense pour le groupe de travail lancé en 2022 autour des risques et opportunités de la fabrication additive. L'OPI a ainsi réuni tout au long de l'année une quinzaine d'entreprises de tous horizons, cherchant à accompagner leur réflexion à l'égard de cette nouvelle technologie, donner de la visibilité aux solutions à disposition et partager les expériences.

Le renforcement des liens entre industriels et institutions académiques a été concrétisé en février dans le cadre d'une conférence organisée à l'HEPIA avec le concours du réseau national NTN Innovation Booster et GF Machining Solutions. Une ambition soulignée par des rencontres entre experts, la visite de centres de recherche (CSEM, CERN, HUG) ainsi que des discussions menées avec des acteurs institutionnels et des entreprises. En outre, le futur de la fabrication additive a été au centre des préoccupations avec l'exploration des tendances lors des salons AM Expo à Lucerne et Formnext à Francfort.

Sous-traitance horlogère

Une réflexion portant sur la mise en œuvre d'un atelier collectif réunissant des acteurs de la sous-traitance horlogère est en cours. Un secteur historiquement important pour Genève, porté par une dynamique soutenue.



Outils d'information et d'aide à la décision

L'OPI propose en accès libre deux outils d'information ciblés à consulter sur la page *Actualités* de son site ou à recevoir dans sa messagerie



Veilles sectorielles

À l'affût de l'innovation, l'OPI publie des veilles sectorielles mensuelles portant sur quatre domaines, à savoir Aéronautique, Horlogerie, Industrie 4.0 et Intelligence artificielle. Un condensé d'actualités pour découvrir les projets les plus convaincants de chaque secteur au travers de six informations choisies



Baromètre de l'industrie genevoise

Chaque mois, une analyse des données statistiques issues de plusieurs sources pour synthétiser l'évolution de l'industrie genevoise et les perspectives d'évolution en regard des facteurs macroéconomiques susceptibles d'influencer les tendances.

Abonnement ou consultation sous www.opi.ch/fr/actualites/



Séminaire et webinaire Supply Chain

En 2023, l'OPI a permis à ses affiliés de prendre de la hauteur sur les problématiques de supply chain.

- En mai, un webinaire organisé avec Arnaud Bodji, associé du cabinet Arthur D. Little, a fait le point sur le marché des métaux et d'autres entrants industriels (énergie, pierres précieuses, transports) afin d'esquisser plusieurs scénarios.
- Dans un autre registre, un séminaire exclusif sur les mutations des métiers de la supply chain a été organisé le 23 juin avec Gilles Boix, co-directeur de programme CAS/DAS Management de la Supply Chain d'UNIGE. Cette journée était co-animée par Eric Brachet, Directeur des opérations Chanel Horlogerie et Joaillerie.

Case study_coaching - DAES

Créée en 2012, DAES (Development of Advanced Engineering Solutions) réunit une trentaine d'experts entre Lancy, Winterthur et Bâle. En s'appuyant sur des technologies numériques, ils accompagnent des clients issus de secteurs tels que l'horlogerie, les transports, l'énergie, le sport et la medtech dans la réalisation de projets d'ingénierie et la recherche de solutions innovantes. Entretien avec Cyril Kharoua, CEO.



Qu'est-ce qui distingue DAES des autres bureaux d'ingénieurs de la place ?

Nous sommes un cabinet de conseil en ingénierie, au service d'un large spectre d'industries. Notre spécialité, c'est la simulation. Par le biais d'outils numériques, nous menons des analyses de résistance des matériaux, des études de capacité structurelle, thermique, électromagnétique ou encore multiphysique. Sur la base de multiples paramètres, nous déduisons les performances d'un système et dressons une cartographie du phénomène étudié avec une capacité prédictive.

Qu'est-ce qui vous a amené à faire appel à platinn ?

Un concours de circonstances... En 2020, nous étions en contact avec l'OPI dans le cadre de plusieurs projets d'innovations. Au fil des discussions, le programme *platinn* nous a été présenté et des rendez-vous préliminaires ont été pris pour initier un accompagnement orienté affaires et organisation. Puis est arrivé le COVID qui a bouleversé nos priorités.

Une pause qui a permis de préciser l'accompagnement...

Absolument. Nous avons relancé le principe d'un accompagnement en 2023 en nous concentrant sur le positionnement commercial de DAES. Cette réflexion s'est transformée en un travail portant sur nos valeurs. DAES venait de fêter ses dix ans, l'occasion était idéale pour prendre du recul sur le chemin parcouru et de savoir où nous voulions aller.

Comment s'est structuré votre accompagnement ?

Nous avons appliqué la théorie du changement émergent, qui cherche à améliorer la dynamique des groupes. La première étape a été initiée par la direction. Nous avons mené une réflexion sur la culture d'entreprise que nous souhaitons développer, en commençant par définir une

vision ainsi que des valeurs pour DAES : comment qualifier nos relations avec nos clients, avec nos collaborateurs, comment nous positionner sur le marché, quelle est notre ambition, comment intégrer notre responsabilité sociale, etc. Dans un second temps, le fruit de cette réflexion a été présenté aux équipes. Elles ont alors travaillé avec le coach sur leurs propres besoins et la manière de réaliser cette vision.

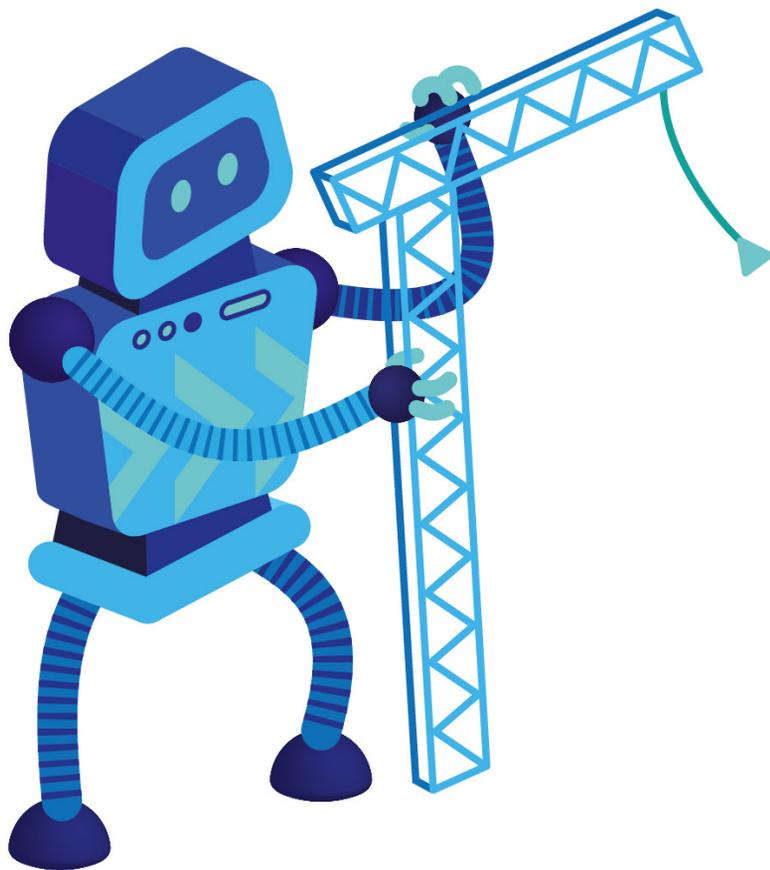
Enfin, nous avons partagé l'ensemble de ce travail dans le cadre de discussions ouvertes. Elles nous ont permis de définir la meilleure manière de mettre en œuvre ces différentes demandes et d'établir un calendrier de réalisation. Le tout a été formalisé dans un contrat de coopération qui nous a amené à instaurer un canal de discussion entre l'équipe et la direction. L'objectif est de rendre chacun acteur du plan d'actions et de contribuer activement au développement des projets.

Quelle est votre perception de la démarche proposée ?

Initialement, nous n'avions pas conscience de ce qui était mis à notre disposition et de ce que les premières phases de coaching pouvaient nous apporter. Mais au terme du processus, et même s'il reste du chemin à parcourir, nous avons beaucoup appris et le résultat a amené beaucoup de valeur à notre travail au quotidien. Autant l'approche que la méthode se sont révélées parfaitement adaptées à notre entreprise et à nos objectifs.

daes.pro

Accompagnement de projets



Liens avec les hautes écoles

Parmi ses missions, l'OPI vise à jeter des ponts entre hautes écoles et acteurs de l'industrie dans le but d'élaborer des projets inédits profitant au tissu économique local.

Depuis sa fusion avec le Geneva Creativity Center (GCC) en 2020, l'OPI a intégré des objectifs visant à renforcer les liens entre monde académique et industriel, construire un réseau d'experts multidisciplinaires et stimuler la créativité.

Dans ce contexte, l'OPI met en relation PME et chercheurs : fort de sa position, il entend développer l'accompagnement de projets en « poussant des portes » et en suscitant les collaborations partout où l'innovation peut émerger.

Études de faisabilité

L'OPI encourage les projets d'innovation en accordant des subsides permettant de financer une étude de faisabilité confiée à une haute école genevoise.

L'obtention d'un subside (CHF 15'000.- maximum par projet) se fait sur dossier et est réservée aux entreprises de moins de 250 collaborateurs. Le projet doit s'inscrire dans une démarche d'innovation technologique ou d'usage (produit ou service). De même, le subside doit répondre à une étude de type PoC (proof of concept) et est uniquement destiné à financer tout ou partie du mandat confié à une haute école.

De manière générale, l'étude de faisabilité doit permettre de franchir un cap et d'engendrer un projet de plus grande envergure.

Onze projets ont été soutenus en 2022 (huit en 2021), dans des domaines aussi divers que le génie civil, le génie mécanique, la pharma, les énergies renouvelables, l'IoT ou l'agronomie. La sélection des dossiers a été confiée à un jury constitué de représentants de l'OPI, d'UNIGE et de HES-SO Genève.

Interreg

Interreg V France-Suisse est un programme de coopération territoriale européen. Il soutient des projets liés à diverses thématiques.

Entre 2020 et 2022, l'OPI était engagé dans trois projets touchant la région genevoise : VADEME, EchoSmile et Cadico. Pour être éligibles, les projets doivent impliquer au moins un partenaire français et un partenaire suisse. Le financement est assuré à la fois par le Fonds européen de développement régional (FEDER) et par des crédits fédéraux et/ou cantonaux.



Case study - EverdreamSoft : du jeu vidéo à la blockchain

Éditeur du jeu *Spell of Genesis*, EverdreamSoft a progressivement développé une solution de certification des NFT basée sur la blockchain. Un potentiel immense pour une application open source aujourd'hui sans équivalent. Entretien avec Antoine Sarraute



Antoine Sarraute

Co-fondateur du protocole Wakweli

EverdreamSoft s'est fait connaître comme développeur de jeux avant de se tourner vers la blockchain. Comment avez-vous opéré cette diversification ?

Lorsque nous avons présenté le concept de *Spells of Genesis* en 2015, ce jeu était le premier au monde à intégrer des jetons non fongibles (NFT) pour stocker et certifier les biens virtuels des joueurs.

Cette première incursion dans la tokenisation a jeté les bases du développement d'outils basés sur la blockchain. Il a pris sa pleine mesure avec Wakweli, un protocole de certification innovant conçu pour renforcer la confiance entre acteurs de l'écosystème blockchain, réduisant les risques de fraude et de contrefaçon.

Que signifie Wakweli ?

Wakweli, qui est aussi le nom de la fondation que nous sommes en train de créer pour ce projet, vient du swahili et signifie "ceux qui disent la vérité". Dire la vérité est l'élément central de notre algorithme de consensus décentralisé appelé "Proof of Democracy" (PoD). Il régit notre protocole de certification et vise à certifier l'authenticité de n'importe quel actif tokenisé et de n'importe quel actif réel.

De votre besoin propre à une application plus large, comment avez-vous développé cette piste ?

La gestion et la vérification des actifs numériques évolue rapidement, avec la technologie blockchain en son cœur. Pas à pas, EverdreamSoft puis Wakweli sont devenus pionniers dans ce domaine. C'est alors que nous avons lancé le projet *PoCTesOù*.

Il représente une avancée significative dans la certification décentralisée en renforçant la vérification de la localisation physique déclarée par une personne. Au-delà du défi technologique, cet outil peut avoir des implications majeures pour divers secteurs commerciaux puisqu'il vise à se protéger des scammers qui usurpent l'identité d'autrui.

En 2023, vous avez sollicité le soutien de l'OPI. Quel était l'objectif de l'étude de faisabilité ?

L'étude de faisabilité a été menée avec la Haute École de Gestion et s'est penchée sur les aspects techniques et pratiques de *PoCTesOù*. Son objectif premier était de vérifier sa viabilité technique et sa rentabilité.

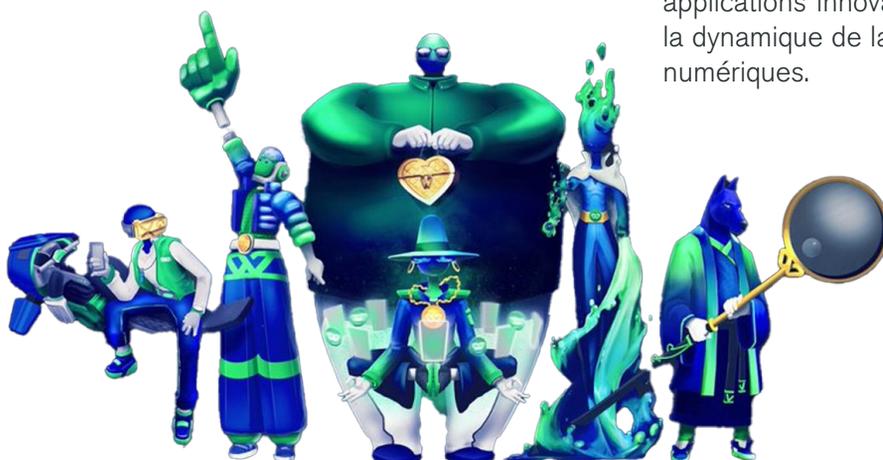
En développant un concept de « notaire décentralisé », nous marquons un changement de paradigme dans la certification des actifs et la vérification de l'emplacement. Aussi, cette étude représente une étape essentielle, en intégrant des réseaux de confiance géolocalisés dans le protocole Wakweli.

Quelles sont vos prochaines étapes ?

Il faut garder à l'esprit qu'il n'existe pas à l'heure actuelle de procédure réellement viable pour certifier en masse des actifs numériques. Certaines plateformes de NFT le proposent au cas par cas mais elles ne disposent pas des ressources pour gérer l'entier des actifs à certifier. D'autres se dédouanent derrière un avis de non-responsabilité, indiquant que les clients doivent procéder à leurs propres vérifications.

Autrement dit, il y a un immense potentiel pour Wakweli. *PoCTesOù*, qui explore l'aspect de la géolocalisation par rapport à la certification, est à l'avant-garde des applications innovantes de la blockchain, prêt à redéfinir la dynamique de la gestion et de la vérification des actifs numériques.

wakweli.com



Les entreprises et projets soutenus en 2022

MEDTECH



MesenFlow Technologies Sàrl
Criblage de molécules



Creo Lab SA
Orthodontie



aeChem Life Technologies Sàrl
Diagnostic

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION



Pascal Lab
Contrôle qualité et IA



EasyShipping4U
Machine learning



EyeCap'
Capteur



EverdreamSoft
Géolocalisation



Ta-Daaa Studio
Réalité augmentée

ENERGIES RENOUVELABLE



Dive Explorer Pro
Biomasse



DAES SA
Electrolyse

BÂTIMENT

Sté coop. Chatpin
Gestion des flux



Dovre & Fallinger
Détection de polluants



BAQ (Suisse) Sàrl
Détection de polluants

MATÉRIAUX



Kugler Bimetal SA
Alliages



Surcotec SA
Automatisation de process

CHIMIE



Idéal Chimic SA
Fluides caloporteurs

Case study - BAQ Suisse Sàrl: Détecter le radon dans les lieux d'habitation



Alessandro Curioni
CEO, BAQ

Dans certaines régions, la présence de radon dans les logements est une problématique majeure. BAQ a mis au point un purificateur d'air qui offre une alternative abordable aux rénovations lourdes des bâtiments. Entretien avec Alessandro Curioni

BAQ est l'abréviation de Better Air Quality. Quelle est votre expertise ?

BAQ est une spin-off du CERN, à l'intersection des problématiques de qualité de l'air dans les espaces fermés et de la radioprotection. Dans ce domaine, l'un des principaux enjeux est la détection du radon, un gaz radioactif naturel qui peut s'accumuler dans les bâtiments à des niveaux critiques. Certaines régions – comme Genève – ne sont pas concernées, mais plus globalement on estime que le radon est la première cause de cancer du poumon après le tabagisme.

Des solutions permettent d'atténuer la présence du radon dans les bâtiments existants. Mais elles nécessitent des travaux souvent coûteux et complexes. Aussi, nous avons développé un purificateur d'air, simple à installer et abordable, qui prévient des dommages radiologiques du radon.

Quel est l'objectif de l'étude de faisabilité soutenue par l'OPI ?

L'étude de faisabilité a permis d'accélérer la mise au point d'un capteur qui analyse la dose de radon reçue par les poumons. C'est un élément essentiel du purificateur.

Des capteurs de ce type existent mais ils sont en général prévus pour des laboratoires ou d'autres applications spécialisées : ils sont complexes, nécessitent une maintenance et sont très chers. Aussi, sur la base de travaux menés au CERN, il était essentiel de développer notre propre capteur, destiné à un purificateur grand public.

Justement, sur le plan commercial, quel est le potentiel de votre purificateur ?

Si nous parvenons à réduire la dose radioactive reçue par les poumons, nous parviendrons à réduire l'apparition de cancers. Selon des estimations officielles, il y aurait dix millions de bâtiments aux États-Unis et en Europe exposés au radon mais qui n'ont fait l'objet d'aucune mesure.

Quel a été le rôle de l'HEPIA et de l'OPI ?

Dès les prémices du projet BAQ, nous avons travaillé avec l'HEPIA, en particulier avec les Pr. Gilles Triscone et Lina Pallada, qui dirigent le laboratoire de chimie nucléaire. Je n'insisterai jamais assez sur l'importance de cette collaboration ! L'HEPIA apporte un soutien scientifique de premier ordre. Nos interlocuteurs étaient particulièrement qualifiés et disponibles, les outils et l'infrastructure étaient à disposition. En s'impliquant pleinement dans le projet, ils nous ont aussi encouragé !

Le soutien de l'OPI a facilité les choses et ouvert des portes. Pour une start-up, de telles ressources sont très, très précieuses. C'est dans ce contexte que nous avons travaillé avec le Pr. Patrick Haas, qui gère notamment la soufflerie de l'HEPIA du Pont-Butin. Dans le cadre de l'étude de faisabilité, c'est lui et son groupe qui ont mené les analyses.

Quelle est la prochaine étape ?

Nous disposons maintenant d'une bourse Innosuisse pour poursuivre notre développement. En parallèle, la prochaine étape consistera à terminer le travail de prototypage et de mener des tests. Nous avons quelques projets pilotes prometteurs en cours, l'un au Canada et l'autre en Italie. Si nous y parvenons, nous serons sur la bonne voie pour commercialiser notre solution d'ici la fin 2024.

baqlab.com



Evénements avec les hautes écoles

En collaboration étroite avec les hautes écoles genevoises, l'OPI favorise le partage d'expériences et valorise le savoir-faire académique qui peut être mis à disposition des entreprises.



NTN DataBooster

14 février
HEPIA

Innovation Booster - Fabrication additive

Le réseau thématique national NTN Innovation Booster est une initiative d'Innosuisse qui réunit les acteurs de la recherche, de la société et de l'industrie avec dix-huit programmes ciblés. Sa mission principale: développer des idées d'innovation réalisées par des équipes interdisciplinaires.



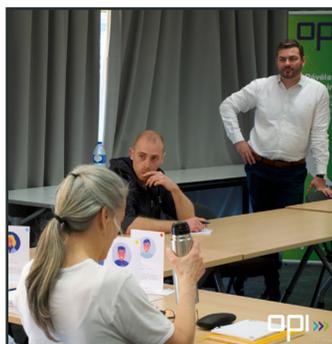
Le programme IBAM (Innovation booster additive manufacturing) était à l'honneur lors de cet événement organisé à l'HEPIA. L'opportunité de présenter l'expertise de la haute école en matière de contrôle qualité des pièces issues de la fabrication additive et de découvrir l'expertise de GF Machining Solution, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions complètes pour les fabricants de composants et d'outils de précision ainsi que pour l'industrie du moulage

Open Geneva

22 mars
UNIGE - Faclab

Open Innovation et management de la propriété intellectuelle

Quand le partage n'exclut pas la protection... Une table ronde OPI organisée dans le cadre du festival d'innovation ouverte Open Geneva, en collaboration avec TIPM (Tailored Intellectual Property Management) et UNIGE (Science Innovation Hub).



Adopt a skill

**9 octobre
HEG/ HEPIA/ UNIGE**

Rendez-vous annuel, le programme *Adopt a skill* facilite les contacts entre étudiants (bachelor, master ou doctorat) et entreprises à la recherche de compétences IT.

Simple et efficace, le programme permet aux étudiants de travailler sur des thèmes propres à leurs domaines, aux entreprises et aux étudiants de se connaître avant l'obtention d'un titre universitaire ou encore aux entreprises de trouver des ressources pour une mission définie.



Semaine de l'entrepreneuriat

**15 novembre
UNIGE**

Etudes de faisabilité – pourquoi, comment ?

La *Semaine de l'Entrepreneuriat* réunit chaque année près de 160 pays autour du thème de la création d'entreprise. Plateforme de soutien, d'échanges d'idées et de réseautage, elle est ouverte à toutes celles et tous ceux qui désirent réaliser un projet ou innover. L'OPI a organisé avec le Science Innovation Hub d'UNIGE un atelier intitulé *Etudes de faisabilité – pourquoi, comment ?*

Animateur de l'écosystème



Événements

L'OPI est fondamentalement un organisme de mise en relation, notamment au travers de ses propres événements ou en partenariat avec d'autres organismes. Réseautage, table ronde, sensibilisation, partage d'informations ou communication, leur objectif revient à réunir les acteurs de l'écosystème industriel genevois, confronter leurs approches de l'innovation et favoriser les collaborations.

Salon EPHJ

6-9 juin
Palexpo

Les entreprises et métiers de l'horlogerie-joaillerie, des micro-technologies et des technologies médicales se réunissent chaque année à Palexpo dans le cadre d'EPHJ, le plus grand salon mondial de la haute précision. Présent le stand M120 Genève Industrie & Innovation aux côtés d'autres acteurs de l'écosystème de soutien aux entreprises et à l'innovation, l'OPI a organisé et animé deux micro-conférences ciblées.

- Expérience d'accompagnement, la plus-value pour les entreprises
Monia Ghrissi, Directrice Générale de Billight SA
Robin Kreis, Coach Platinn organisation
- Co-traitance horlogère, ensemble on va plus loin
Nicolas Wiederrecht, Directeur général d'Agenhor SA
Jérôme Favoulet, Responsable de l'antenne cantonale platinn



Expérience d'accompagnement, la plus-value pour les entreprises



Co-traitance horlogère, ensemble on va plus loin



Les Petits-Déjeuners OPI

Trois Petits-Déjeuners OPI ont été organisés en 2023, des rendez-vous informels et conviviaux pour découvrir des entreprises passionnantes.

Spineart

9 mars

Pionnier de la medtech, présent sur plus de 50 marchés dans le monde et lauréat du Prix de l'économie genevoise en 2022, Spineart a pour mission de simplifier l'acte chirurgical, en concevant des dispositifs médicaux sûrs et efficaces pour les chirurgiens de la colonne vertébrale, les équipes de salle d'opération et les patients.



Aprotec

15 juin

Entreprise familiale installée à Carouge depuis 1958, Aprotec est spécialisée dans l'éclairage de secours et de sécurité. Anne-Sophie Dunand-Blaesi, qui représente la troisième génération, perpétue des valeurs fortes qui valent à l'entreprises le label SwissMade.

Boulangerie Oberson

31 août

Depuis plus de 60 ans, Boulangerie Oberson SA travaille et transforme avec passion des matières premières nobles en produits exclusifs. Visite (et dégustation) sur le site verniolan de l'entreprise entre boulangerie, pâtisserie et chocolaterie.



Grands Prix de l'Économie

12 septembre - BFM

Chaque année, la CCIG, l'État de Genève, l'OPI et le Bureau de promotion de l'égalité et prévention des violences (BPEV) célèbrent le tissu économique genevois en récompensant des entreprises méritantes et dynamiques. Les prix sont attribués par un jury de personnalités issues du monde académique et économique.

Lauréats 2023

Prix de l'économie	LEM international
Prix de l'innovation	Amal Therapeutics
Prix de l'égalité	Jacquet SA
Prix spécial du jury	Word Economic Forum



14^e Forum d'Affaires Franco-Suisse

27 septembre - Forum Genève

Organisé par la CCI France Suisse, le 14^e FAFS a réuni les acteurs économiques des deux pays autour du thème *Les vertus de l'industrie*. Compétitivité, innovation, approvisionnement, relocalisation, numérisation, transition énergétique, responsabilité sociale et environnementale, autant de défis et d'opportunités pour renforcer les synergies existantes et créer de nouveaux axes de collaboration de part et d'autre de la frontière.



Innovater avec les hautes écoles

10 octobre - Centre de formation de Pont-Rouge

Comment innover avec les hautes écoles? Quels sont les avantages pour une PME? Quelles sont les sources de financement? Comment une PME peut-elle bénéficier du soutien d'Innosuisse?

Cette table ronde OPI a réuni le monde de l'entreprise représenté par Eskenazi et celui des hautes écoles (UNIGE, HEPIA) pour évoquer toutes les formes de collaboration potentielles ainsi que les accès au soutien et financement Innosuisse.



Rencontres sur l'hydrogène

13 octobre - Archparc

La transition écologique représente un véritable défi pour l'agglomération transfrontalière du Grand Genève. Entre conférences et tables rondes, il était question d'appréhender les opportunités de développement d'un écosystème hydrogène sur le Bassin lémanique. Un événement organisé par Archparc, l'État de Genève, Innovaud, Nomads Foundation, OPI, SIG et l'État de Vaud.



Autour du Temps

12-14 octobre - Plan-les-Ouates

La seconde édition d'Autour du Temps organisé par la commune de Plan-les-Ouates a mis à l'honneur les métiers et le savoir-faire horloger. Visites inédites, ateliers d'initiation, animations sur la mesure du temps, parcours horloger, etc. ont marqué ce superbe événement dont l'OPI est partenaire depuis ses débuts. Rendez-vous est d'ores et déjà pris en 2025.

Forum de l'économie circulaire transfrontalier

28 novembre - Thonon

Une journée pour échanger, explorer les opportunités et passer à l'action grâce à des exemples concrets. L'OPI y était présente dans le cadre de la table ronde intitulée *Mettre en œuvre des projets d'économie circulaire transfrontaliers, quels soutiens et quels obstacles ?*



Cocktail de fin d'année 28 novembre - Centre de formation Pont-Rouge

Année impaire oblige, le Cocktail de fin d'année des membres de l'OPI et de l'UIG a été organisé au Centre de formation Pont-Rouge. En présence de Delphine Bachmann, Conseillère d'état chargée du DEE, plus de 200 invités ont partagé un moment convivial et festif. Comme le veut la tradition, l'UIG a remis à cette occasion le prix de meilleur apprenti à une dizaine de jeunes professionnels



FEN - Forum d'Économie Numérique 28 novembre - FER Genève L'IA pour PME

Organisé sur une demi-journée par la DG DERI en collaboration avec la FER Genève, UNIGE, HEG, l'OPI et Alp ICT, le Forum de l'économie numérique est une plateforme d'échange et de formation pour les PME qui souhaitent empoigner les défis et saisir les opportunités de la transition numérique. L'édition 2023 dédiée aux enjeux, aux risques et aux limites de l'IA a remporté un franc succès.

Communication

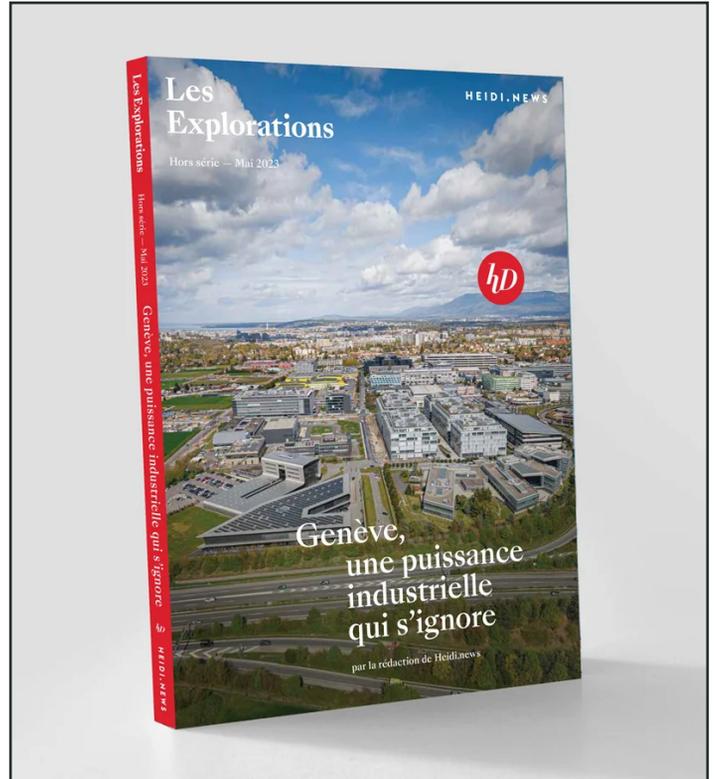
La communication digitale demeure le vecteur de communication centrale de l'OPI, au travers de son site web et des réseaux sociaux.

Les publications ainsi que les contenus graphiques, photos et vidéos sont réalisés par l'équipe de l'OPI. Dans cette catégorie, des reportages ou de brèves interviews alimentent les réseaux et reflètent la diversité des actions de l'Office.

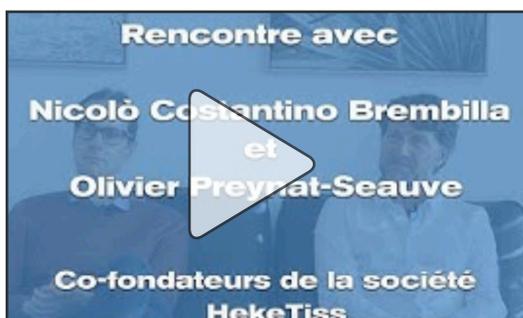
Partenariat avec Heidi.news - *Genève, une puissance industrielle qui s'ignore*

Entre fin 2022 et juin 2023, une collaboration inédite entre l'OPI et le média en ligne Heidi.news a débouché sur un reportage multifacette dédié à l'industrie genevoise sous le titre *Genève, une puissance industrielle qui s'ignore*. Diffusée en dix épisodes sur le web, il a dans un second temps pris la forme d'une *Exploration* éditée par Heidi, augmentée d'un dossier iconographique et d'un *who's who* de l'industrie genevoise.

Le succès de la publication souligne l'attrait du sujet « industrie » à Genève et une demande pour la création de données et d'informations sur le secteur. L'OPI compte développer cet angle au travers d'autres projets.



Des capsules vidéos qui reflètent les activités de l'OPI



Industrie-Genève

Depuis 2017, Industrie-Genève vise à valoriser l'image du tissu industriel et mettre en lumière l'excellence des filières de formation, les innovations ainsi que la durabilité qui le caractérisent.

L'industrie genevoise est portée par plusieurs organismes réunis en association à but non lucratif : outre l'OPI qui en assure le secrétariat depuis 2019, ses membres fondateurs sont l'UIG, la CCIG et la FTI. En 2020, aux côtés de la DG DERI, la plateforme AlpICT et l'incubateur Pulses ont rejoint l'association en tant que partenaires.



#Le Monde de Demain

Depuis 2019, Industrie-Genève remplit sa mission au travers de l'émission *Le Monde de Demain* (#LMDD) diffusée sur Léman Bleu et dont l'OPI assure la préproduction.

En 2023, dix nouveaux épisodes ont été réalisés, mettant à l'honneur une trentaine d'entreprises, associations ou organismes dédiés à l'industrie. Chaque émission enregistre plus de 110 000 vues (dont plus de 10 000 sur le site web de Léman Bleu).

Pour en savoir plus: industrie-geneve.ch

Nouveau site industrie-geneve.ch

Un nouveau site internet a été développé en 2023. Plus concis et mieux adapté aux objectifs de l'association - également très présente sur les réseaux sociaux (LinkedIn et Instagram) - il donne une portée supplémentaire aux émissions.



INDUSTRIE-GENÈVE
#LE MONDE DE DEMAIN

GAIN

GAIN a pour mission de promouvoir et stimuler, au plan local, national et international, l'attractivité et la compétitivité du secteur aéronautique genevois. Ses membres couvrent un large spectre d'activités industrielles - équipementiers, sous-traitants, ingénierie – et de consulting.

Porte-parole du secteur aéronautique en Suisse romande, l'association GAIN (Geneva Aero Industry Network) a été incubée par l'OPI depuis 2017 et a franchi un cap majeur en 2023 avec la nomination d'un nouveau secrétaire général. Ce changement de gouvernance reflète une volonté d'évoluer et de se renouveler pour demeurer au service de ses membres. L'OPI reste impliqué au sein de l'association et épaulé le comité dans ses démarches.

En 2023, les discussions portant sur la recherche de projets répondant aux besoins des affaires compensatoires se sont poursuivies afin de renforcer la compétitivité des membres et favoriser leur croissance sur le marché mondial.

À ce sujet et afin de lui conférer davantage de visibilité à l'international, GAIN était présent lors du salon European Rotors Show organisé à Madrid (27-30 novembre), donnant l'opportunité à plusieurs entreprises membres de se regrouper sur un stand commun.

Quatre commissions

Les activités de GAIN sont réparties entre les commissions Affaires, Qualité, Innovation et Décarbonation. Concernant cette dernière, après une année consacrée à la sensibilisation et à la mobilisation des entreprises autour des enjeux de durabilité, 2023 a marqué une étape importante avec l'accompagnement d'une première entreprise dans la réalisation d'un bilan carbone.

Ce processus a permis un partage d'expérience enrichissant, jetant les bases d'une démarche durable qui se poursuivra en 2024 avec la participation d'au moins deux autres sociétés.

Pour en savoir plus : aeroindustry.ch

Entreprises membres:



Niklaus LNI SA



Safran Sensing
Technologies Switzerland SA



Mercury Systems SA



Nagravis, Kudelski
Security SA



KEP Technologies SA



Rollvis SA



Kugler BIMETAL SA



Jean Gallay SA



ELIX Systems SA



Pie Aeronefs SA



Swissport International Ltd.
Station Geneva



LD Switzerland SA



Dassault Aviation
Business Services SA



Quality Control SA



Dynatec SA



Alp ICT

Initiée en 2008, Alp ICT est la plateforme de promotion des technologies de l'information et du numérique, soutenue par les cantons de Suisse occidentale et le SECO au titre de la Nouvelle Politique Régionale (NPR). Portée par l'OPI et coordonnée par ARI-SO (Association Réseau Innovation Suisse occidentale), Alp ICT s'appuie sur un comité d'experts intercantonal.

Informier, connecter et stimuler l'innovation : Alp ICT est un agent de liaison entre les entreprises, la R&D, les acteurs institutionnels et financiers. Elle encourage les synergies dans le domaine ICT, crée de la valeur économique, renforce la capacité d'innovation des PME ainsi que leur transition numérique.

#TechDemo : le rendez-vous (live) des PME à la recherche de solutions digitales

Chaque mois est organisée la présentation d'une application, pratique et innovante, pour envisager de nouvelles opportunités ou plus simplement pour faciliter le quotidien. Gratuits et sur inscription, ces événements proposent 30 minutes de démonstration, suivies de 30 minutes de questions/réponses. Cloud, IA, cybersécurité... les thématiques de 2023 ont fédéré une audience de près de 1'500 personnes et permis de concrétiser de nombreuses relations d'affaires.

#TechTalk : anticiper l'impact du numérique en Suisse romande

Lancée en 2023, la série #TechTalk offre une plateforme d'échanges aux entrepreneurs et entrepreneuses qui façonnent le paysage numérique en Suisse romande. À travers l'étude de projets novateurs et de solutions pratiques, cette série d'entretiens vise à décrypter et à anticiper l'impact transformationnel des technologies sur le dynamisme économique.

Pour en savoir plus: alpict.ch

80

Mises en relation

+100

Evénements promus & sponsorisés

18

Interviews

11

Solutions digitales présentées

Genie.ch

Portée par l'État de Genève au travers de l'OCEV, de l'OCEN et de la DG DERI, par la FTI, SIG et l'OPI, la plateforme de l'écologie industrielle Genie.ch apporte des réponses concrètes aux entreprises genevoises qui souhaitent s'inscrire dans une logique de respect environnemental tout en répondant à leurs objectifs de performance économique. En 2023, elle a connu un nouveau dynamisme avec le déploiement d'une stratégie de contenu ambitieuse et l'organisation d'événements ciblés.

Le site Genie.ch a retrouvé sa place de portail d'informations en proposant des contenus originaux sous forme de reportages et d'interviews inédits – près d'une vingtaine en 2023 – avec, comme point commun, l'innovation et la créativité au service de l'écologie industrielle, de projets de mutualisation et de l'économie circulaire. Ce renouveau se traduit également par une rubrique d'actualités régulièrement mises à jour (législation, appels à projet, publications, formation, subventions, etc.) ainsi qu'un calendrier des événements pertinents.

Cahier GENIE

Un premier Cahier Genie a été publié en mars 2023 avec l'ambition de cerner une thématique, en donnant la parole aux entreprises et en proposant des réponses concrètes inscrites dans les principes de l'écologie industrielle et de l'économie circulaire.

Il porte sur la valorisation des déchets minéraux de chantiers. En 2024, les analyses de cycle de vie feront l'objet d'un second Cahier Genie.

Pour en savoir plus: genie.ch

Ateliers GENIE

Désormais, l'année de GENIE sera rythmée par l'organisation de trois ateliers-conférences dans un format qui donne la priorité aux échanges et au partage d'expériences.

En 2023, des thématiques centrales ont été abordées :

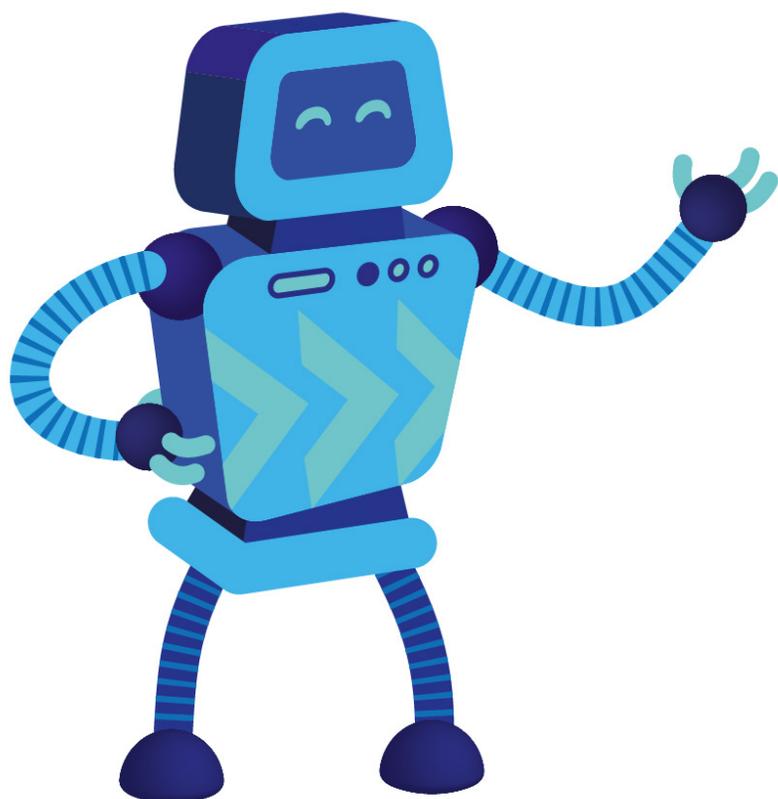
- Mars : Projets mutualisés et sobriété énergétiques, organisé à la FIDES - Fondation Immobilière pour le Développement des Entreprises Sociales
- Juin : Plans de continuités et économie circulaire, organisé à l'OPI
- Novembre : ACV-Analyse du Cycle de vie, organisé avec la FER-Genève

GENIE est désormais partenaire technique du Forum de l'économie circulaire transfrontalier, dont la 2e édition s'est tenue à Thonon en novembre. Une journée pour échanger, explorer les opportunités et passer à l'action grâce à des exemples concrets.

Ce rendez-vous est un incontournable pour les entreprises et les acteurs publics engagés dans la transition écologique.



Affiliés



Adhérer à l'OPI

Dans un environnement économique où la compétition se joue à l'échelle planétaire, l'OPI offre aux PME industrielles et innovantes l'accès à des outils, à des méthodes et à un réseau de contacts pour promouvoir leur expansion vers de nouveaux marchés.

Toute entreprise domiciliée dans le canton de Genève peut devenir membre de l'OPI pour autant qu'elle soit active dans l'un des secteurs suivants :

- Industrie mécatronique
- Technologies de l'information et de la communication (TIC)
- Technologies propres et énergies renouvelables (Cleantech)
- Services ne satisfaisant pas aux critères cités ci-dessus, mais dont les activités sont directement liées à l'industrie et dont les retombées sont susceptibles d'être profitables aux membres
- Associations professionnelles en lien avec les domaines ci-dessus

La cotisation annuelle est calculée en fonction du nombre de collaborateurs (dès CHF 500.-). En devenant membres, les entreprises accèdent à une série d'avantages :

- Accès à un réseau ciblé du domaine industriel et académique genevois, suisse et international ainsi que des points de rencontres organisés tout au long de l'année.
- Mise en relation qualifiée avec d'autres entreprises et organismes qui répondent à des besoins spécifiques.
- Conseils personnalisés et accès facilité aux programmes de soutien économique cantonal et fédéral.
- Appui déterminé en faveur de l'innovation technologique, d'affaires, de coopération ou d'optimisation.
- Coordination facilitée de projets d'innovation.
- Mise à disposition d'informations ciblées sur des domaines spécifiques.
- Couverture promotionnelle des entreprises et de leurs activités.



Affiliés OPI au 31 décembre 2023

ABB Power Grids Sécheron SA

Accès Personnel SA

Adeline Pech Design d'Expériences*

Aéroport International de Genève

Agenhor SA

Alliance-EPFL

ALTAIR Consulting SA

Aprotec SA

Association des Artisans Boulangers
Confiseurs du canton de Genève

Atome & Cie SA

Balestrafic SA

Bugnion SA

Caran D'Ache SA

CFH Centre de formation dans le
domaine de l'horlogerie Sarl

Challenge Optimum SA

Chambre arabo-suisse du commerce et
de l'Industrie

Chambre de Commerce et d'Industrie
France Suisse

Chambre de Commerce Suisse-Chine

Chambre de commerce, d'industrie et
des services de Genève

Citec Ingénieurs Conseils SA

CJC (SUISSE) SA (EDESIA)

Contexa SA

DAES*

Devillard SA

DFI Service SA

DRYUP Swiss Technology SA*

Dynatec

Ecoservices SA

Edaphos

ELCA Informatique SA

Elix Systems SA

Eskenazi SA*

ESM Ecole de Management SA

EPI - Etablissements publics pour
l'intégration

FMB - Fédération genevoise des
métiers du bâtiment

Fiedler SA

Fondation Genevoise pour l'Innovation
Technologique FONGIT

Franck Muller Watchland SA

Gepy-Papaux SA

GESO Groupement Electronique de
Suisse Occidentale

GIGLIO Orthopédie SA*

Gilwatch*

GIT SA

Groupement Romand de l'Informatique

Helicar Wash SA

HES-SO Genève

IBM (Suisse) SA

Idéative Sarl

IE Industrial Engineering Zürich,
succursale de Lausanne

IEM SA Ingénierie Electronique &
Monétique

IFAGE (Fondation pour la formation des
adultes)

Ilem SA

Interface Entreprises - Etat de Genève
(DIP et DSE)

Jaeger & Bosshard SA

Jean Gallay SA

KEP Technologies

Kudelski Security

Kugler Bimétal SA

LEM International SA

Leman Risco SA (ex Ascor)

Lemsys SA

Lumatec SA

Mathys SA

Meanquest

Mercury Mission Systems Inter. SA

Meroz Ressorts SA

MicroGestion SA

Niklaus LNI SA

OK Job SA

OPAGE

OrbiWise SA

Papirec SA

PeopleWeek SA

Ports Francs et Entrepôts de Genève SA

PRO Entreprise Sociale Privée

Procab Studio SA

Procadres International (Suisse) Sarl

Proexpo

PSideo SA

QMT Suisse SA

Quality Control*

Randstad (Schweiz) AG

Réalise

RogerHR SA

Rollvis SA

Rubis Control SA*

Salon International des Inventions de
Genève

Saunier SA

Sedin SA

Selba SA

Serbeco SA

Services Industriels de Genève

Speno International SA

SPGI Geneva SA

STACK Infrastructure Switzerland SA

Surcotec SA

Swissport International SA

Switzerland Global Entreprise

Ta-Daaa Studio Sarl*

TIPM Sarl

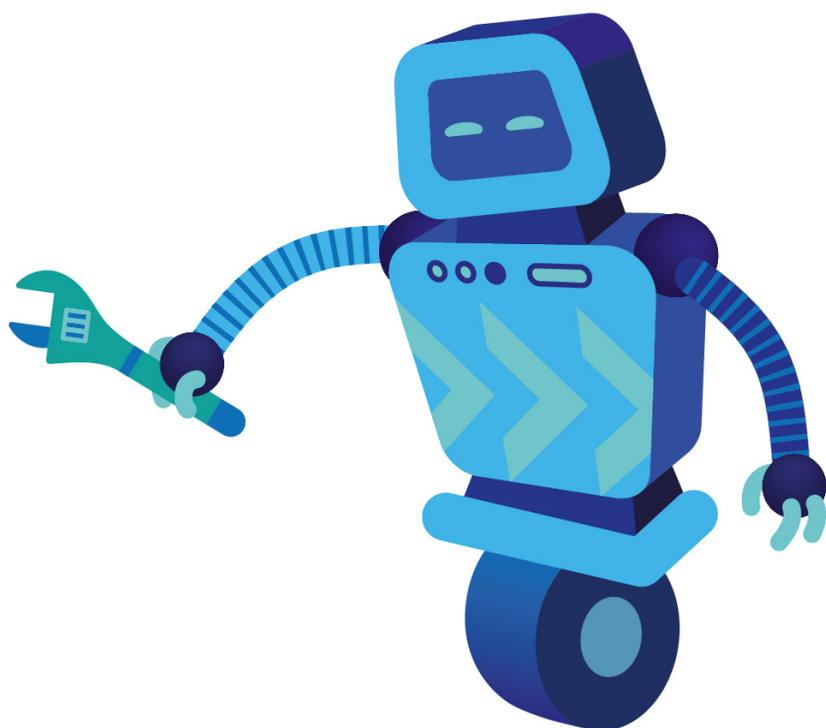
Transports Publics Genevois

Université de Genève

Zanetti Ingénieurs-Conseils

** nouveaux affiliés 2023*

Comptes 2023



Bilan des comptes au 31 décembre 2023

	2023 (CHF)	2022 (CHF)
ACTIF		
Actifs circulants		
Liquidités		-
Caisse centralisée de l'État de Genève	513 326	514 381
Débiteurs	57 124	52 955
Compte de régularisation actif	58 289	118 055
Total des actifs circulants	628 739	685 391
Actifs immobilisés		
Immobilisations corporelles	465 197	465 197
Fonds d'amortissement immobilisations corporelles	- 465 196	(465 196)
Total des actifs immobilisés	1	1
TOTAL DE L'ACTIF	628 740	685 392



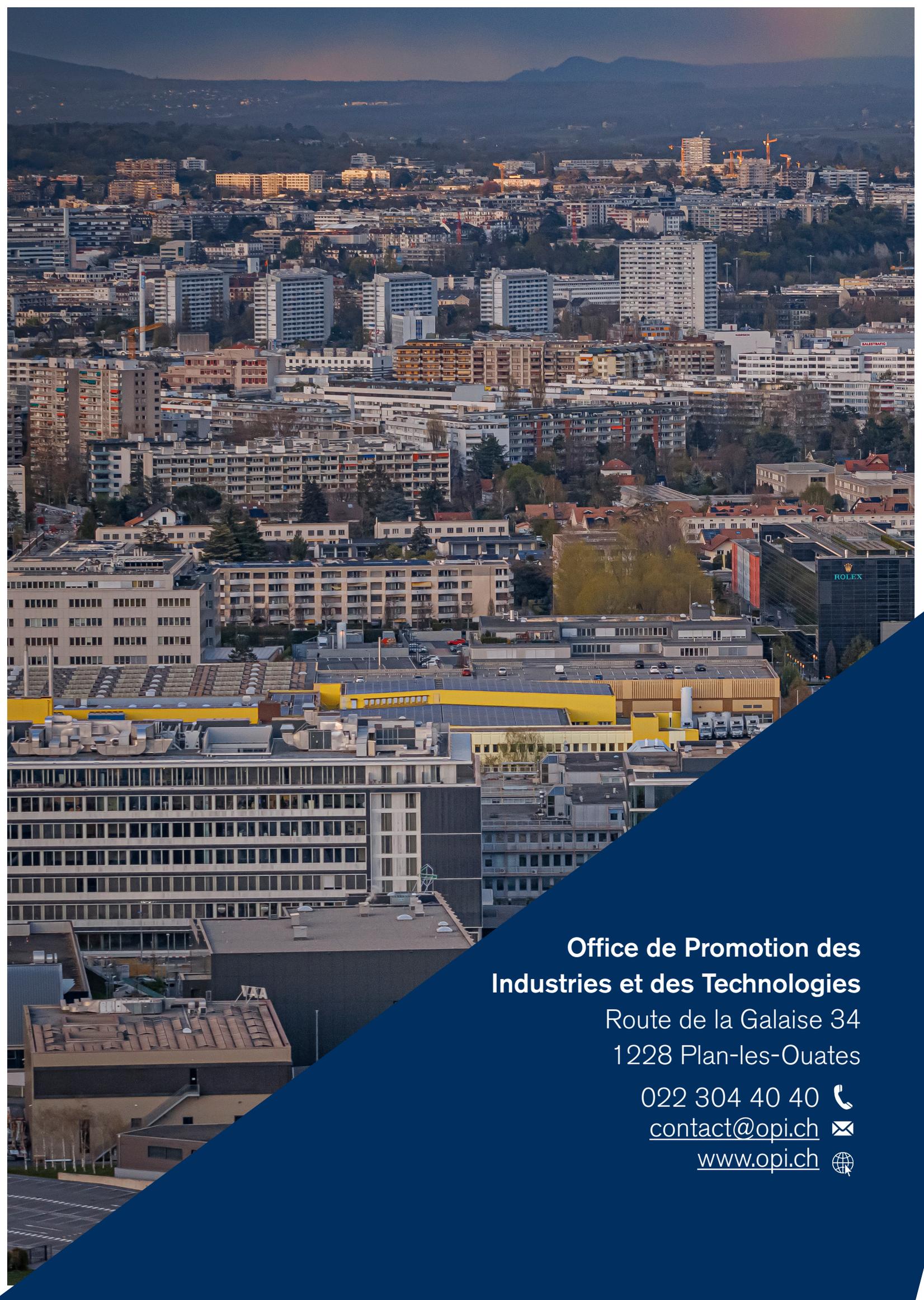
	2023 (CHF)	2022 (CHF)
PASSIF		
Capitaux étrangers à court terme		
Créanciers et dettes fournisseurs	86 200	77 499
Part de la subvention non dépensée à restituer à l'échéance du contrat	92 874	-
Compte de régularisation passif	95 348	66 454
Total des capitaux étrangers à court terme	274 422	143 953
Capitaux étrangers à long terme		
Part de la subvention non dépensée à restituer à l'échéance du contrat	-	99 732
Total subvention non dépensée	-	99 732
Total des fonds étrangers	274 422	243 685
Capital des fonds affectés	393	67 207
Capital de la fondation		
Capital de la fondation	40 000	40 000
Part des subventions non dépensées	334 500	278 224
Résultat de l'exercice	(20 575)	56 276
Total des fonds propres	353 925	374 500
TOTAL DU PASSIF	628 740	685 392



Compte d'exploitation 2023

	2023 (CHF)	2022 (CHF)
PRODUITS		
Subventions reçues	1 382 910	1 382 910
Contributions reçues	250 000	250 000
Produits des cotisations des affiliés	111 992	109 570
Produits de promotions générales	6 443	10 500
Mandats et gestion de projets	652 087	690 541
Produits de prestations fournies	111 839	100 099
Total des produits	2 515 271	2 543 620
CHARGES		
Frais de personnel	1 529 486	1 550 398
Loyer, énergies et frais d'entretien	152 297	149 569
Mandats et projets	356 213	277 435
Activités plateformes Alp ICT	245 041	118 378
Amortissements mobiliers	-	10 324
Frais administratifs	280 051	299 762
Autres charges d'exploitation	47 623	31 073
Total des charges	2 610 711	2 436 939
	2023 (CHF)	2022 (CHF)
RESULTAT D'EXPLOITATION	(95 440)	106 681
Produits financiers	1 301	1 259
Charges financières	(108)	-
RESULTAT FINANCIER	1 193	1 259
RESULTAT AVANT VARIATION DU CAPITAL DES FONDS	(94 247)	107 940
Attribution résultat projet Alp ICT	66 814	(32 905)
RESULTAT ANNUEL avant allocations au capital de la fondation	(27 433)	75 035
Subventions non dépensées à restituer à l'échéance du contrat (25%)	6 858	(18 759)
RESULTAT DE L'EXERCICE APRES REPARTITION	(20 575)	56 276





**Office de Promotion des
Industries et des Technologies**

Route de la Galaise 34
1228 Plan-les-Ouates

022 304 40 40 

contact@opi.ch 

www.opi.ch 