

business  
★ Valais

A close-up photograph of a person's hands working in a laboratory. The person is using a Nikon SMZ645 microscope to examine a red microarray slide. The slide is illuminated by the microscope's light, showing a grid of small, colorful spots. The person is holding a small, clear object, possibly a pipette tip, over the slide. In the background, there are various laboratory equipment, including another microscope and a red tray. The overall scene is brightly lit, with a focus on the microscope and the slide.

ENSEMBLE  
CONSTRUISONS LE  
VALAIS DE DEMAIN



# Sommaire

	Introduction	5
	Prestations de Business Valais	6
	Le Valais en chiffres	7
	<b>Les technologies de l'information et de la communication</b>	<b>8</b>
	<b>Les sciences de la vie</b>	<b>12</b>
	<b>Les sciences de l'ingénieur</b>	<b>18</b>
	Le Valais, terre d'innovation	22
	Investir en Valais, pour atteindre des sommets	24
	Business Valais	26
	Liens et adresses utiles	28



# Introduction

Situé au cœur des Alpes et au centre de l'Europe, le canton du Valais est l'un des cantons les plus prometteurs du point de vue de l'innovation.

Les frontières partagées avec la France et l'Italie facilitent l'accès au marché commercial européen. Le bilinguisme cantonal français-allemand et la liaison directe vers le Nord représentent un atout indéniable pour atteindre le marché allemand.

Au centre d'aéroports internationaux (Genève, Zurich, Milan), le canton tient une place stratégique pour le développement d'affaires.

Cette compétitivité est le reflet d'un environnement macroéconomique stable, d'un personnel hautement qualifié et de coûts d'exploitation avantageux qui offrent de nombreuses opportunités aux entreprises.

Son tissu économique est constitué de plus de 27'000 entreprises et afin de leur permettre l'éclosion, l'établissement et l'épanouissement, de nombreux parcs technologiques abritent des sociétés et start-up actives dans les domaines des TIC, des sciences de la vie et des sciences de l'ingénieur.

Innovation et compétitivité constituent la philosophie de l'économie valaisanne. Cette capacité à innover et à se réinventer perpétuellement, les entreprises la doivent d'une part aux nouvelles technologies et aux compétences que mettent les instituts de recherche

à leur disposition et d'autre part à la facilité de collaboration dans le domaine de la recherche appliquée et du développement (Ra&D) avec les hautes écoles.

Au-delà de son grand potentiel entrepreneurial, le Valais offre un cadre de vie unique à ses habitants. Constitué de 41 sommets de plus de 4'000 mètres et bénéficiant de 300 jours d'ensoleillement par an, le Valais est une destination touristique majeure en Suisse. Rythmé par ses traditions et coutumes, le canton possède un calendrier culturel varié, alternant festivals de musique, fêtes alpines et rendez-vous gastronomiques.

La culture participe à transporter l'image du Valais bien au-delà des frontières suisses. Pour ne citer qu'elles, la Fondation Pierre Gianadda, la Fondation Pierre Arnaud ou encore la Compagnie INTERFACE sont des entités au rayonnement international.

Habité et forgé par des femmes et des hommes qui donnent vie à leur région, le Valais est une terre de passion, terre d'inspiration, terre d'avenir où il fait bon vivre.

## Prestations de Business Valais

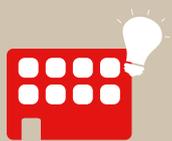
Sous l'égide de son conseil d'administration, présidé par le Chef du Département de l'économie, de l'énergie et du territoire Jean-Michel Cina, Business Valais réunit sous la même entité tous les acteurs de la promotion économique valaisanne. Un seul interlocuteur permet ainsi d'offrir un soutien rapide et de répondre avec efficacité aux différentes requêtes des porteurs de projet.

Au service des entreprises et des entrepreneurs, Business Valais met à leur disposition un éventail de prestations professionnelles et personnalisées grâce aux compétences de ses partenaires, en matière d'accompagnement et de coaching aux entreprises, de recherche en financement, de transfert technologique, de formation, de mise en relation et de bien d'autres prestations :

[www.business-valais.ch](http://www.business-valais.ch)



RECHERCHE DE SOLUTIONS  
ADAPTÉES AUX  
PROBLÉMATIQUES  
D'ENTREPRISES



SOUTIEN À LA RÉALISATION  
D'UN PROJET D'INNOVATION  
AU SEIN D'UNE ENTREPRISE  
EXISTANTE



SUPPORT PERSONNALISÉ  
POUR LA CRÉATION  
D'ENTREPRISES



APPUI FINANCIER À LA  
CRÉATION D'ENTREPRISES  
EN VALAIS



FACILITATION  
DE L'IMPLANTATION  
D'ENTREPRISES EXOGÈNES  
EN VALAIS



AIDE À LA VALORISATION  
DE NOUVELLES  
TECHNOLOGIES



ANIMATION  
ET RÉSEAUTAGE DES  
ACTEURS ÉCONOMIQUES  
DU CANTON

## Le Valais en chiffres

### NOMBRE D'HABITANTS

327'011

### PIB VALAISAN (MIOS CHF)

18'072\*

### NOMBRE D'ENTREPRISES ÉTABLIES

27'677

### NOMBRE D'EMPLOIS

166'393

### TAUX DE CHÔMAGE

4%

Source:

Le Valais en chiffres (2014), Office cantonal de la statistique et de péréquation

\*Le PIB romand BCVs (2014)



## Les technologies de l'information et de la communication (TIC)

Les sciences technologiques de l'information et de la communication (TIC) irriguent l'ensemble de la société et simplifient notre quotidien dans de nombreux domaines: l'efficacité des échanges d'informations, la mise en réseau et l'allègement du trafic, l'utilisation de l'énergie, la création d'outils d'apprentissage et de formation, le traitement des données médicales etc.

Ces différentes applications ouvrent de prometteuses perspectives d'amélioration dans nos activités quotidiennes comme pour notre économie.

En Valais, le domaine des TIC est déjà bien implanté puisque le premier pôle en Suisse dédié aux technologies de l'information et de la communication fût créé, dans notre canton, en 1988 et jouit désormais d'une renommée internationale. Le Valais se positionne dans les domaines suivants :

- Software Engineering
- Internet
- Business Intelligence & Process Management
- Human & Media Computing
- RFID (Radio Frequency Identification)

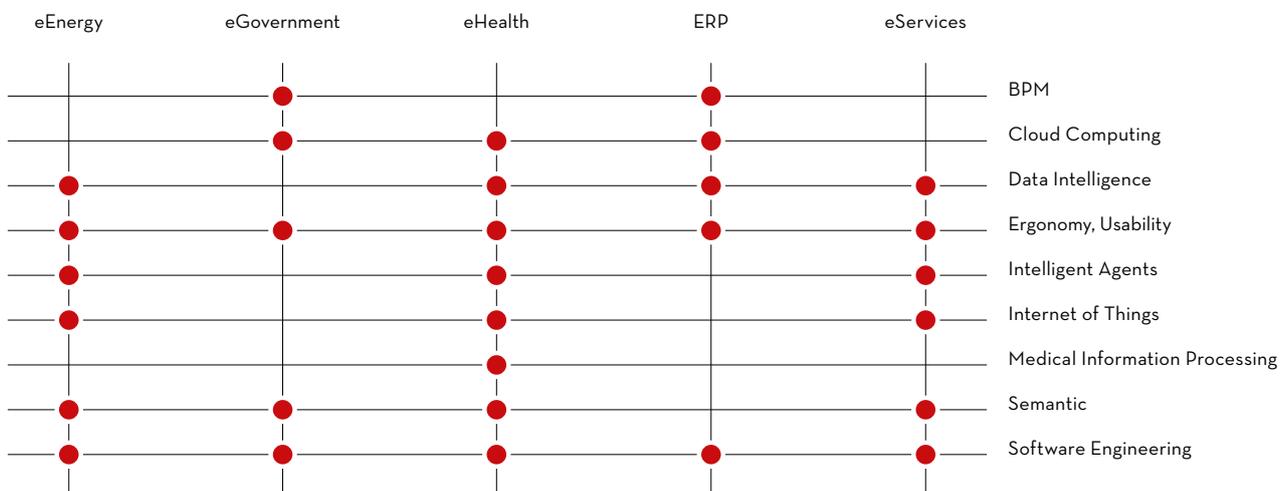
### Les TIC en Valais

**363** Nombre d'entreprises

**726** Nombre d'employés

Source: Office fédéral de la statistique, entreprises avec code Noga 62 et 63 (chiffres 2011)

### Nos domaines d'expertise



Source: [www.hevs.ch](http://www.hevs.ch)

LA SOCIÉTÉ  
VALAISANNE  
KEYLEMON A FAIT  
DE L'INTERACTION  
HOMME-MACHINE  
SA SPÉCIALITÉ.



DMC<sup>2</sup>

SYMMETRIX



**5 ENTREPRISES  
REPRÉSENTATIVES :**

---

**T2i, Sierre,  
env. 140 employés**  
[www.groupe-t2i.com](http://www.groupe-t2i.com)

---

**BBT Software, Zermatt,  
env. 43 employés**  
[www.bbtsoftware.ch](http://www.bbtsoftware.ch)

---

**Cortex IT, Monthey,  
env. 30 employés**  
[www.cortex-it.ch](http://www.cortex-it.ch)

---

**La Gestion Electronique  
(LGE), Martigny,  
env. 30 employés**  
[www.winbiz.ch](http://www.winbiz.ch)

---

**Alro Engineering SA,  
Martigny,  
env. 30 employés**  
[www.alro.ch](http://www.alro.ch)

---



## Les sciences de la vie

En matière de sciences de la vie, le Valais peut déplacer des montagnes. En effet, le canton imprégné d'une forte tradition industrielle, compte de nombreuses entreprises multinationales, des PME et des start-up actives dans la chimie fine et les biotechnologies.

Ce sont bien entendu les grandes entreprises chimiques comme Lonza qui ont permis, et ce depuis bientôt 50 ans, l'apparition des premières enseignes actives dans les produits pharmaceutiques, car elles bénéficiaient en terre valaisanne de leurs substances de base.

Différents domaines composent les sciences de la vie :

- Biotechnologies, Pharma, Chimie
- Industrie cosmétique
- Diagnostic médical
- Industrie agroalimentaire (phyto et nutraceutique)

La production couvre les domaines des ingrédients pharmaceutiques actifs, de la fabrication de pigments, de cordeaux détonants (utilisés pour les fusées Ariane 4 & 5) et d'azurants optiques.

Ces industries ont une place importante dans l'économie du canton puisque 348 entreprises actives dans ces différents domaines s'y sont établies et emploient plus de 8'200 personnes.

Même prises dans leur sens le plus strict, les sciences de la vie génèrent pour l'économie valaisanne une valeur ajoutée totale de plus de 1.7 milliard de francs par an.

Véritable trait d'union entre la science et le marché, le site technologique BioArk basé à Monthey est consacré aux sciences de la vie. Plateforme technologique unique disposant des normes cGMP, le site se positionne pour les études cliniques et la production de batchs spécifiques.

Le BioArk II situé à Viège se positionne quant à lui dans le domaine de l'innovation pour les activités de « fill & finish ».

## Les sciences de la vie en Valais

**348** Nombre d'entreprises

**8'207** Nombre d'employés

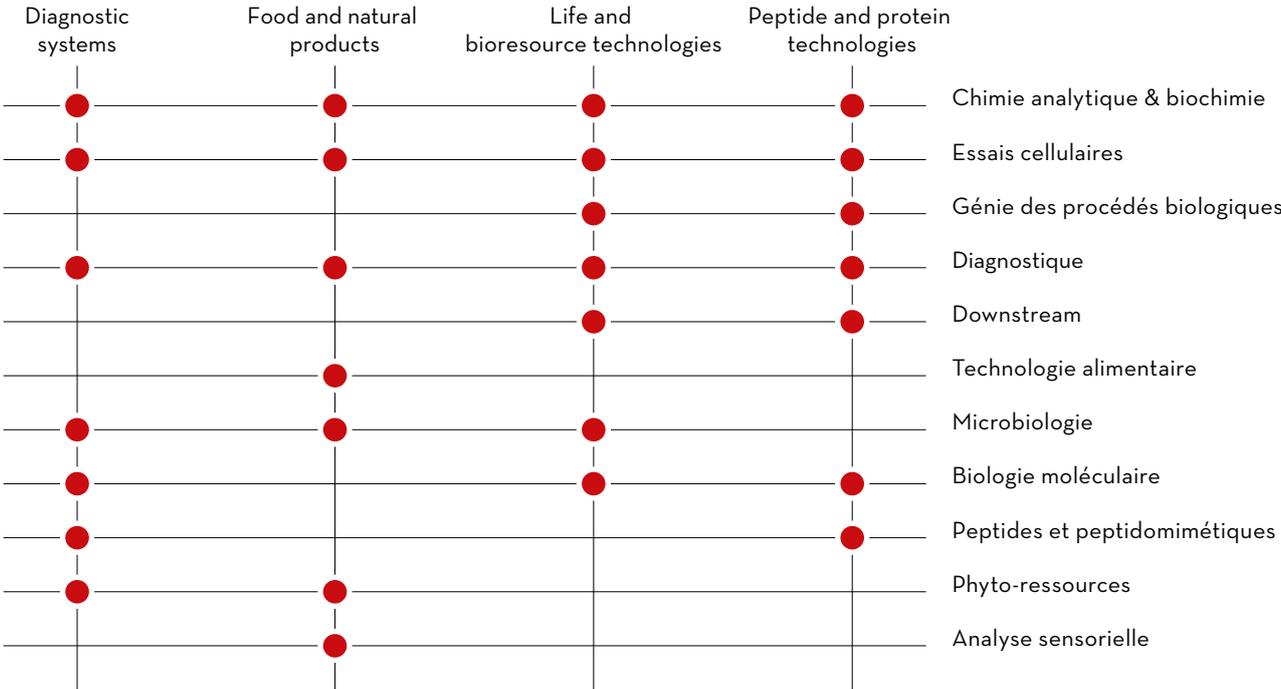
Source :  
Office fédéral de la statistique, entreprises avec code Noga 10, 11, 20, 21, 266, 325 (chiffres 2011).



© Etat du Valais, Valsynthèse

**OPÉRATIONS  
CHIMIQUES DANS  
LES LABORATOIRES  
DE LA SOCIÉTÉ  
VALSYNTHESE SA.**

**Nos domaines d'expertise**



Source : [www.hevs.ch](http://www.hevs.ch)



Le Valais dispose de sites technologiques uniques valorisant les échanges et contribuant à l'innovation dans les domaines de la cosmétique, de la santé et de la phytopharmacie.

Parmi ces sites technologiques, le centre PhytoArk dédié à la valorisation d'ingrédients naturels ouvre de belles opportunités pour le canton et toute la chaîne de valeur des plantes alpines.

Grâce à PhytoArk, le Valais bénéficie d'un pôle d'excellence pour la valorisation de sa flore alpine dans des produits à haute valeur ajoutée.

Actuellement, la tendance du marché est aux produits incorporant des extraits de plantes. Avec des sites de production répartis dans tout le canton, la région bénéficie de l'implantation de nombreuses grandes entreprises du secteur de la chimie fine et des biotechnologies.

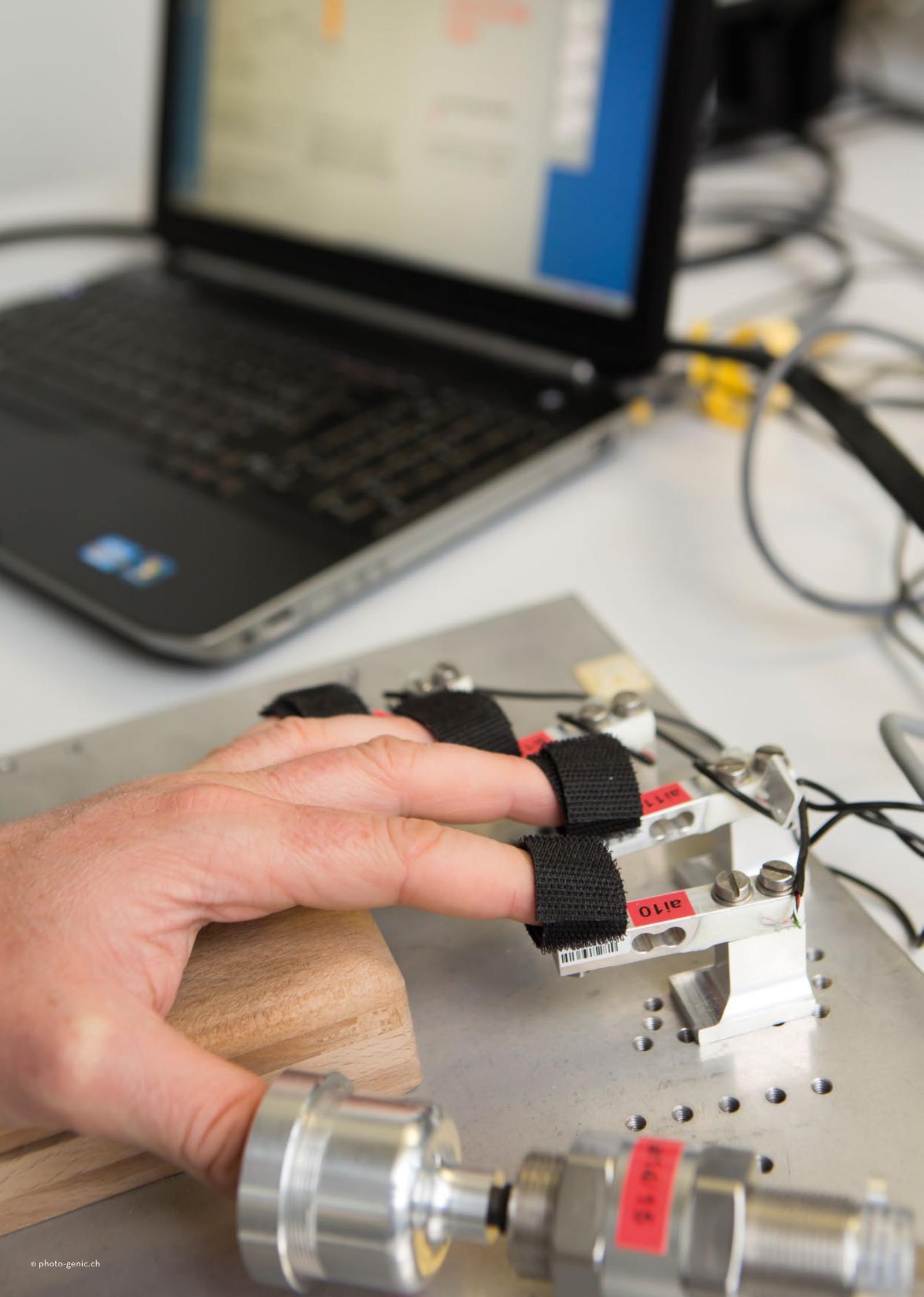
La plus grande partie de la production de plantes aromatiques et médicinales suisses (70%), notamment utilisées dans les cosmétiques, est générée en terre valaisanne.

Le Valais d'où s'élèvent les grands projets, c'est avant tout un terreau fertile à l'entrepreneuriat, enraciné dans une tradition industrielle.



CONDITIONNEMENT  
DANS LE  
LABORATOIRE DE  
L'ENTREPRISE  
ARVAL SA.





En Valais, se profile un véritable pôle de santé dû à une constellation d'instituts de recherche répartis sur l'ensemble du canton et grâce à l'implantation de groupes prépondérants à l'instar de BASF Pharma, Lonza BioPharma et Debiopharm Research ainsi qu' à un réseau dense de PME ou start-up actives dans l'industrie des Sciences de la vie.

Ce secteur est en plein essor grâce à des développements pour une meilleure compréhension des pathologies, mais surtout grâce à de nouvelles approches technologiques de diagnostic plus sophistiquées et adaptées aux besoins d'une médecine personnalisée.

La start-up valaisanne Augurix, active dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes de diagnostics médicaux, a mis sur pied un test pouvant diagnostiquer les porteurs de la maladie coeliaque, plus communément appelée intolérance au gluten.

La start-up BioKaizen développe quant à elle, des marqueurs biologiques ou « biomarqueurs » qui permettront de détecter près de vingt-cinq pathologies, telles que les cancers du sein et de la prostate, en fonction du métabolisme de chaque utilisateur.

Actives sur un marché estimé à plusieurs dizaines de milliards de francs et bénéficiant d'un processus court de développement d'innovations, les entreprises valaisannes voient se profiler des possibilités d'affaires intéressantes dans le domaine du diagnostic médical.

## 5 ENTREPRISES REPRÉSENTATIVES :

---

**Lonza Ltd, Viège,**  
**env. 2'890 employés**  
[www.lonza.com](http://www.lonza.com)

---

**Syngenta SA, Monthey,**  
**env. 800 employés**  
[www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)

---

**Cosmotec SA, Vouvry,**  
**env. 40 employés**  
[www.cosmotec.ch](http://www.cosmotec.ch)

---

**Debiopharm SA, Martigny,**  
**env. 130 employés**  
[www.debiopharm.com](http://www.debiopharm.com)

---

**Bachem SA, Vionnaz,**  
**env. 120 employés**  
[www.bachem.com](http://www.bachem.com)

---



## Les sciences de l'ingénieur

Au fil de l'eau, des lacs de montagnes et des glaciers, le Valais a su profiter de sa topographie et donc de sa légitimité naturelle à jouer un rôle de leader dans la production hydroélectrique. Il en découle que les autorités valaisannes ont fait de l'énergie un des axes de politique de développement économique. Actuellement, 30% de l'énergie hydroélectrique suisse est produite en Valais.

Le Valais se positionne dans les domaines suivants :

- Energie et techniques environnementales (énergies renouvelables, Smart Grids)
- Systèmes industriels (mécanique, matériaux design, électricité, électronique)

C'est tout naturellement que le nouveau campus universitaire Energypolis, dont l'énergie est au cœur de l'activité, s'est installé en terre valaisanne. Le projet prévoit la mise en place de 11 chaires EPFL dans les domaines de l'énergie.

Fort de ses ressources et de son savoir faire, le canton est également actif dans la production de produits en aluminium à forte valeur ajoutée depuis plus de 100 ans, dont l'entreprise métallurgique Constellium en est le fleuron.

## Les sciences de l'ingénieur en Valais

491

Nombre d'entreprises

10'156

Nombre d'employés

Source :

Office fédéral de la statistique, entreprises avec code Noga 24 à 28, 32 et 35 à 39. (chiffres 2011)

L'histoire du Valais d'aujourd'hui se confond avec le développement de son industrie.

L'industrie mécanique a une place importante dans l'économie du canton. Plusieurs entreprises actives dans les sciences de l'ingénieur s'y sont établies. Les domaines d'activité diversifiés s'étendent d'éléments électroniques en passant par la fabrication de mécanismes horlogers, d'outillages électriques jusqu'aux moules en aluminium et à la microtechnique de pointe.

Peu de grandes entreprises actives dans la micromécanique ou microtechnique sont installées dans le canton. Toutefois les PME valaisannes sont des sous-traitants importants pour ces dernières et leurs collaborations avec les multiples

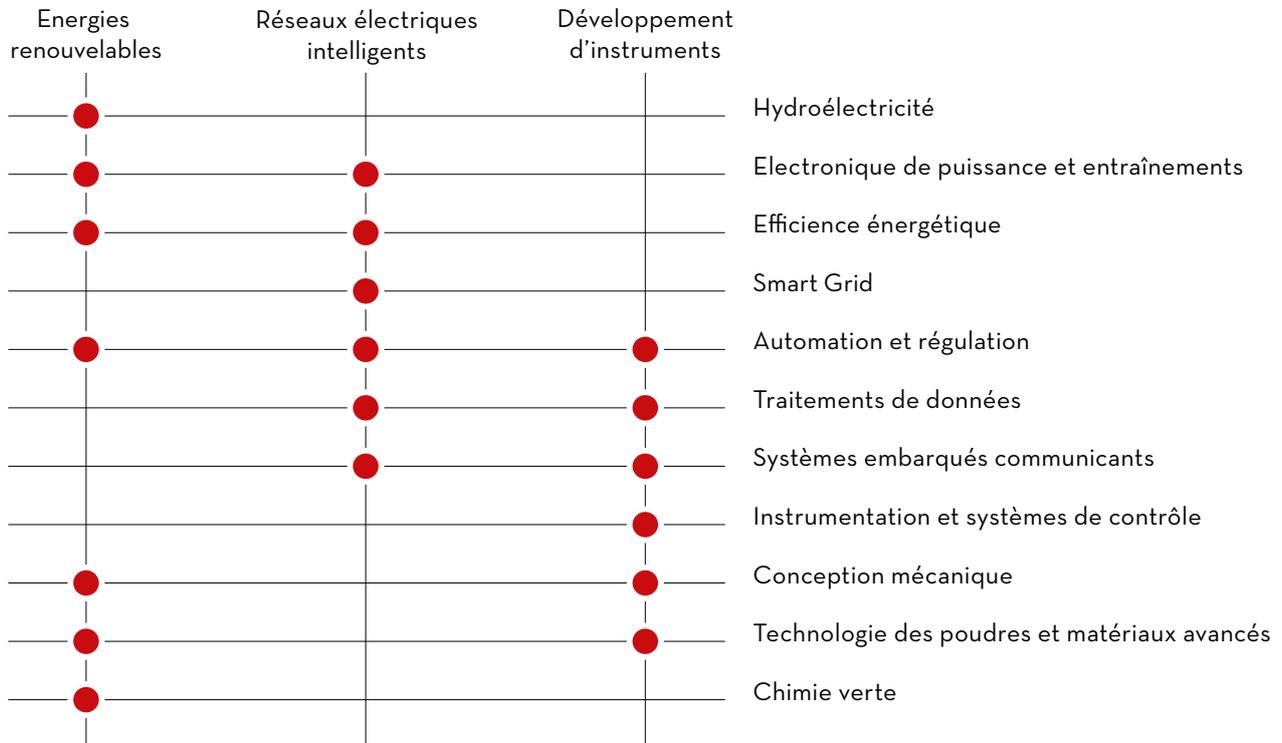
instituts de recherche que possède le canton, permettent le développement de solutions innovantes afin d'amener une valeur ajoutée à l'économie valaisanne.

Reconnue en Suisse et à l'étranger comme l'un des leaders du secteur de la microtechnique, l'entreprise valaisanne Mimotec SA fabrique des microcomposants au moyen d'une nouvelle technique appelée UV-Liga. Brillant exemple d'innovation, cette méthode permet d'atteindre un niveau de précision au micron, ce qui intéresse la haute horlogerie mais également la médecine et les fabricants d'appareils de mesure.





## Nos domaines d'expertise



Source : [www.hevs.ch](http://www.hevs.ch)

### TÉMOIGNAGE



« Lors de la fondation de notre entreprise nous avons contacté Business Valais afin d'examiner les meilleurs supports possibles correspondant à notre activité. L'écoute des collaborateurs de Business Valais a été très professionnelle et le plan d'action personnalisé et efficace. Chaque entreprise est différente. Pour Sigatec, des solutions en termes de fiscalité, de support au marketing ou de connections avec les milieux académiques ont été développées.

Définir Business Valais ? Business Valais c'est un peu « la main invisible » qui pousse les petites et grandes entreprises-aérostats valaisannes vers leur succès.

Notre société Sigatec est active dans les technologies de fabrication de composants en silicium. Nos applications principales et nos clients sont du domaine de l'horlogerie de luxe, de l'aérospatial et de la biotechnologie. »

**Marc-André Glassey**  
CEO de Sigatec SA, Sion

**5 ENTREPRISES  
REPRÉSENTATIVES:**

---

**Scintilla, St-Niklaus,  
env. 480 employés**

[www.scintilla.ch](http://www.scintilla.ch)

---

**Hydro Exploitation, Sion,  
env. 450 employés**

[www.hydro-exploitation.ch](http://www.hydro-exploitation.ch)

---

**Novelis, Sierre,  
env. 380 employés**

[www.novelis.ch](http://www.novelis.ch)

---

**Lauber IWISA AG, Naters,  
env. 165 employés**

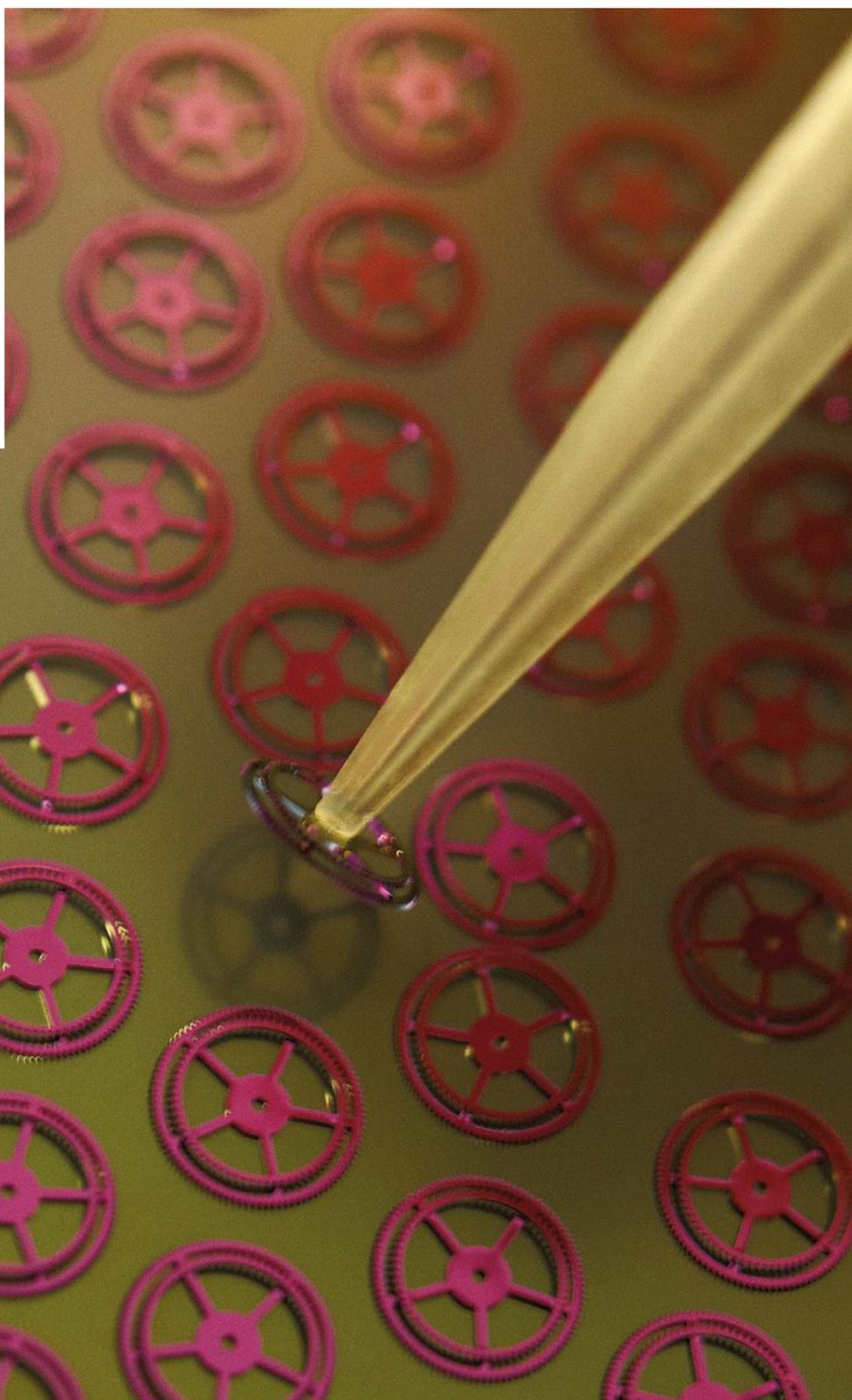
[www.lauber-iwisa.ch](http://www.lauber-iwisa.ch)

---

**Studer Innotec, Sion,  
env. 55 employés**

[www.studer-innotec.com](http://www.studer-innotec.com)

---



## Le Valais, terre d'innovation



### **SITES THE ARK**

BioArk, Monthey

IdeArk, Martigny

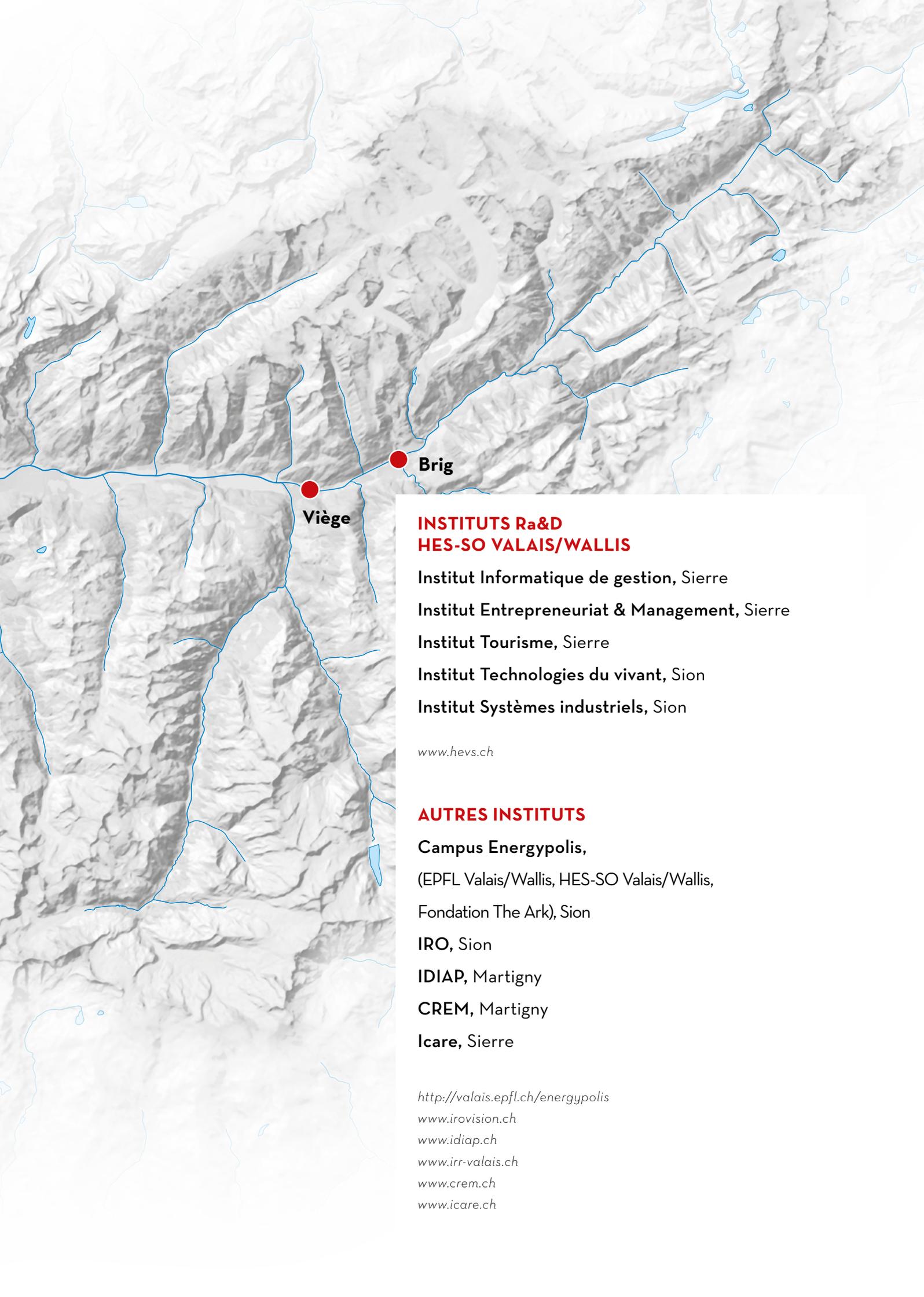
PhytoArk, Sion-Conthey

TechnoArk, Siere

BioArk, Viège

Energypolis, Sion

[www.theark.ch](http://www.theark.ch)



**Viège**

**Brig**

### **INSTITUTS Ra&D HES-SO VALAIS/WALLIS**

Institut Informatique de gestion, Sierre

Institut Entrepreneuriat & Management, Sierre

Institut Tourisme, Sierre

Institut Technologies du vivant, Sion

Institut Systèmes industriels, Sion

[www.hevs.ch](http://www.hevs.ch)

### **AUTRES INSTITUTS**

**Campus Energypolis,**

(EPFL Valais/Wallis, HES-SO Valais/Wallis,

Fondation The Ark), Sion

**IRO,** Sion

**IDIAP,** Martigny

**CREM,** Martigny

**Icare,** Sierre

<http://valais.epfl.ch/energypolis>

[www.irovision.ch](http://www.irovision.ch)

[www.idiap.ch](http://www.idiap.ch)

[www.irr-valais.ch](http://www.irr-valais.ch)

[www.crem.ch](http://www.crem.ch)

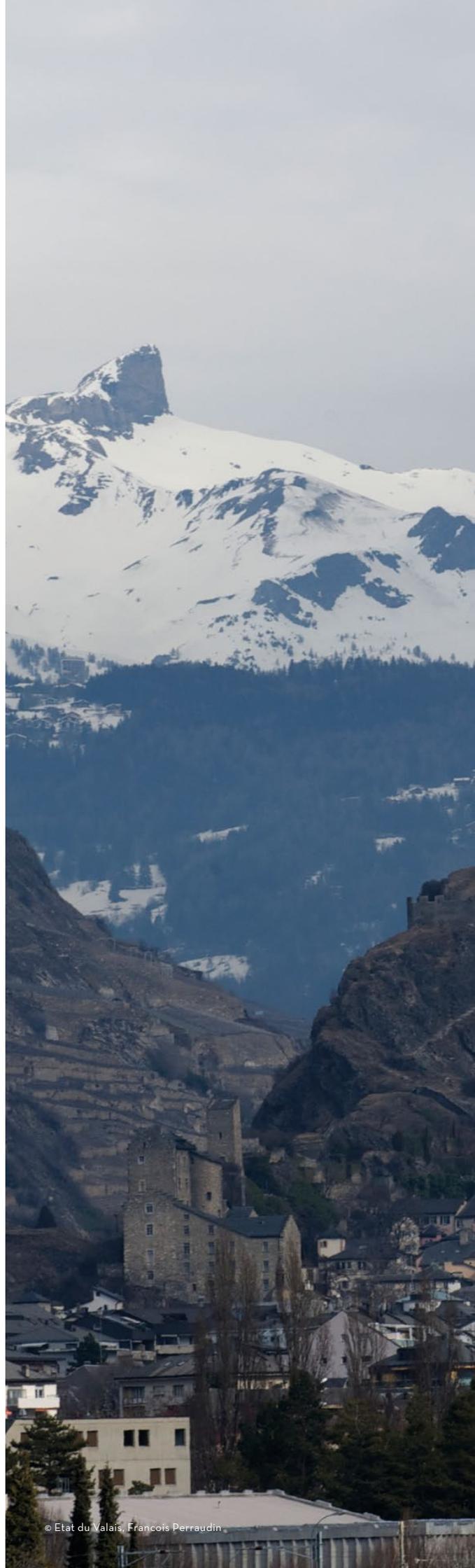
[www.icare.ch](http://www.icare.ch)

## Investir en Valais, pour atteindre des sommets

Le Valais est connu pour ses paysages grandioses, son climat exceptionnel, ses traditions vivantes et les nombreux produits de son terroir. Le canton est également reconnu comme pôle d'excellence en matière de technologie, de recherche appliquée et d'innovation. Au cœur de l'Europe, à la croisée des voies de communication, à l'interface des cultures et des langues, le Valais offre un parc technologique d'avant-garde, spécialisé dans les sciences de l'information et de la communication, les sciences de la vie et de l'ingénierie.

Les entreprises qui choisissent de s'implanter en Valais profitent au quotidien d'un cadre naturel propice à la créativité et à la productivité. Le canton du Valais bénéficie de coûts attractifs de la main d'œuvre, de prix intéressants pour les terrains et le parc immobilier ainsi que d'un prix avantageux de l'énergie.

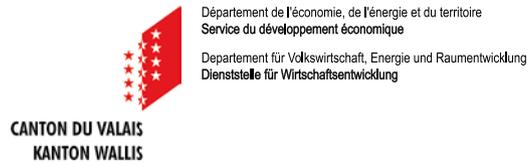
L'accessibilité aux autorités décisionnelles facilite grandement les démarches administratives des sociétés. Business Valais est au service des entrepreneurs et des porteurs de projets; il traite vos demandes et met à votre disposition gratuitement des Case Managers compétents pour vous conseiller dans toutes les démarches nécessaires à la réalisation de votre idée.





## Business Valais

Service du développement économique  
[www.vs.ch](http://www.vs.ch)



CimArk SA  
[www.cimark.ch](http://www.cimark.ch)



Centre de Compétences Financières SA  
[www.ccf-valais.ch](http://www.ccf-valais.ch)



Office Valaisan de Cautionnement  
[www.ovac.ch](http://www.ovac.ch)



Antenne Régions Valais romand  
[www.regionsvalaisromand.ch](http://www.regionsvalaisromand.ch)



Regions-und Wirtschaftszentrum Oberwallis AG  
[www.rw-oberwallis.ch](http://www.rw-oberwallis.ch)







## VOTRE PARTENAIRE

Business Valais  
Maison de Courten  
Place St. Théodule | CH-1950 Sion  
+41 27 606 73 90 (f)  
+41 27 606 73 91 (d)  
info@business-valais.ch  
www.business-valais.ch

 Business Valais  
 @businessvalais

business  
★ Valais

