



# **Promotion économique** du canton de Berne



## **Cluster génie médical**

- **Faits et chiffres**
- **Principales entreprises**
- **Transfert de technologie**
- **Recherche et développement**
- **Formation**
- **Autorités et associations**
- **Foires et réseautage**
- **Nos prestations**



## Faits et chiffres : le génie médical en Suisse

Dans le domaine du génie médical, la Suisse jouit d'une longue tradition et propose d'excellentes conditions. La chaîne de création de valeur est remarquablement développée et intégrée. La recherche fondamentale et la recherche appliquée sont effectuées en Suisse au plus haut niveau. Des sous-traitants, des fabricants, des organisations de distribution internationales ainsi que des clients nationaux et internationaux sont implantés en Suisse.

Le **système efficace d'enregistrement et de certification** Swissmedic favorise une entrée rapide de nouveaux produits sur le marché.

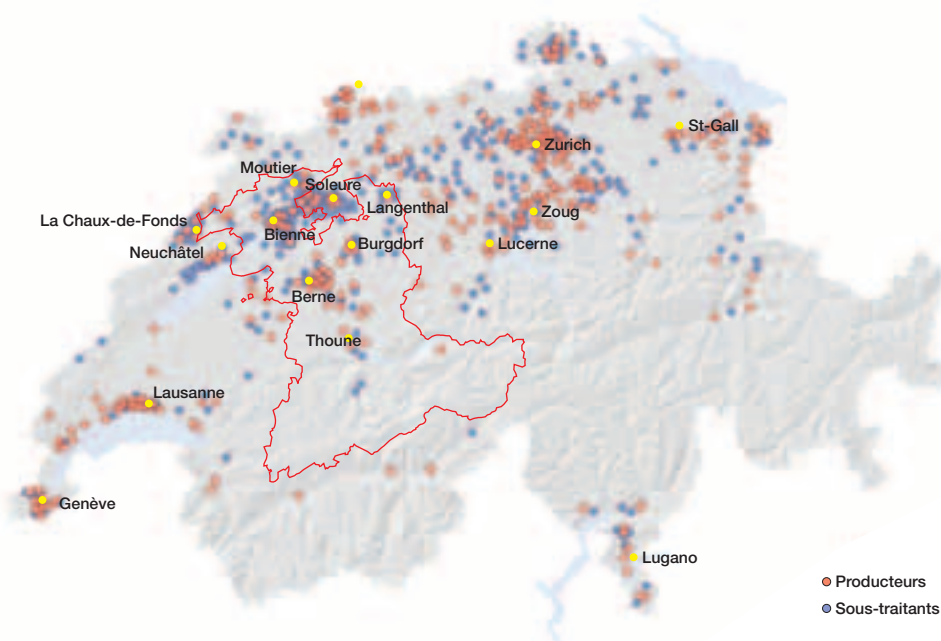
De par sa diversité culturelle et linguistique, la Suisse représente un marché test pour beaucoup de sociétés du génie médical. Le secteur de la **recherche et du développement** constitue un axe central. Les entreprises du génie médical investissent en moyenne **11 % de leur chiffre d'affaires** dans des innovations.

+ **Le génie médical suisse en chiffres**

- Environ 1100 entreprises de génie médical (fabrication, sous-traitance, commerce et prestations de services)
- Environ 49 000 salariés (part de 1,4 %)
- Chiffre d'affaires annuel : 22,9 milliards de CHF
- Part d'exportation : 70 %
- Pays d'exportation : Europe, Asie, États-Unis, Russie, Amérique latine
- Taux de croissance annuel : 11 %  
(Source : Swiss Medtech Report 2010)

**Qu'est-ce que le génie médical?**

Les produits de génie médical sont des produits non-métaboliques, des instruments, des appareils ou des produits de diagnostic qui aident à prévenir les maladies et/ou à améliorer la qualité de vie.



### Répartition des fabricants et des sous-traitants de produits du génie médical en Suisse

Total : env. 750 entreprises (source : rapport SMTI 2010 Medical Cluster, Roland Berger, Deloitte). Les producteurs et sous-traitants du génie médical sont concentrés dans les régions de Berne, Genève/Lausanne, Neuchâtel, Bienne-Soleure et Zurich.



**Dr. h. c. Willy Michel,**  
**Président du conseil d'administration**

« La Suisse est un site de développement et de production de premier ordre pour les entreprises du génie médical. Elle offre d'une part un vivier de main-d'œuvre spécialisée et d'ingénieurs hautement qualifiés maîtrisant plusieurs langues. D'autre part, elle encourage activement le transfert de savoir et de technologies, par exemple dans le cadre de projets CTI. »





## Faits et chiffres : le génie médical dans le canton de Berne

Le génie médical constitue un secteur important de l'industrie de précision bernoise. La longue tradition de l'horlogerie dans le canton de Berne a favorisé le **savoir-faire du travail de précision, un avantage indéniable pour le développement fructueux du génie médical.**

Environ **280 entreprises de génie médical** opèrent dans le canton de Berne, principalement en tant que fabricants et sous-traitants. Le nombre d'employés travaillant dans ce secteur a augmenté de 20% dans les dernières années et est actuellement d'environ **7000 personnes** dans le canton de Berne. Des entreprises telles que Medtronic, Haag-Streit, Ypsomed, Straumann, Greatbatch Medical, Ziemer Group, Bien-Air, Dräger Medical Suisse SA, Staar Surgical et Bernafon offrent des emplois attrayants. À proximité immédiate du canton de Berne se trouvent également des entreprises telles que Stryker, Mathys Medizintechnik et Johnson & Johnson Medical.

Le canton de Berne abrite également des **entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques** telles que Crucell, Galenica, Glaxo-SmithKline et Kimberly-Clark. **CSL Behring** est l'une des principales entreprises mondiales spécialisées dans la fabrication de produits de plasma et emploie plus de **1000 personnes** à Berne.

L'Hôpital de l'Île (Inselspital) à Berne est le principal hôpital universitaire de la Suisse et joue un rôle phare dans le secteur. Mais il existe dans le canton de Berne nombre d'autres établissements très performants (hôpitaux régionaux, cliniques privées, centres de rééducation et laboratoires). Par ailleurs, les autorités de régulation les plus importantes pour le secteur du génie médical se trouvent à Berne.



### La technique médicale bernoise en chiffres

- Environ 280 entreprises de génie médical, dont environ 175 fabricants et sous-traitants
- Environ 7000 emplois (sans le secteur de la santé)
- Chiffre d'affaires d'environ 2,7 milliards de CHF
- Part d'exportation : 70 %
- Principaux pays cibles pour l'exportation : pays de l'UE (Allemagne, France, Italie, Grande-Bretagne, Pays-Bas, Belgique, Espagne), États-Unis, Chine, Japon, Corée, Australie, Inde  
(Source : Swiss Medtech Report 2010)

### Les compétences de Berne dans le génie médical

#### Fabricants

- Appareils électromécaniques
- Instruments auxiliaires pour hôpitaux
- Articles jetables
- Instruments réutilisables
- Technique dentaire
- Instruments auxiliaires de rééducation
- Appareils de radiothérapie diagnostiques et thérapeutiques
- Ophtalmologie
- Technique anesthésique et respiratoire
- Diagnostic in-vitro
- Implants actifs

#### Sous-traitants

- Composants, modules, systèmes, produits finis
- Usinage du métal
- Usinage du plastique
- Mesure/régulation
- Machines/automates
- Traitement des surfaces
- Électronique
- Prototypage rapide



 **straumann**

#### Frank Mengis, Senior Vice President, Global Production

« Pour nous en tant que fabricant de dispositifs médicaux, l'un des attraits majeurs de la région est son niveau élevé d'expertise dans le domaine de la mécanique de précision et de la technologie. La mention « Fabriqué au cœur de l'ingénierie de précision de qualité suisse » ajoute de la valeur à nos produits dans le monde entier. Cet aspect ainsi que le soutien que les autorités cantonales apportent résolument aux initiatives entrepreneuriales font de Villeret, situé dans le canton de Berne, un excellent site d'implantation pour nous, aujourd'hui comme à l'avenir. »



 **HAAG-STREIT INTERNATIONAL**  
Tradition and Innovation

#### Walter Inäbnit, président du conseil d'administration

« Berne présente la taille idéale pour pouvoir travailler avec succès au sein de différents réseaux. Ce sont d'une part le Medical Cluster, qui a vu le jour à Berne, et d'autre part l'Université de Berne et la Haute école spécialisée bernoise, qui permettent en toute simplicité une excellente collaboration. L'Hôpital de l'Île, un centre hospitalier universitaire, constitue également un partenaire puissant en matière de recherche et de développement. Ce sont autant de raisons importantes pour lesquelles la société Haag-Streit a choisi Berne comme siège principal de son activité, qu'elle exerce depuis plus de 150 ans. »

## Les principales entreprises dans le canton de Berne

Le canton de Berne est l'une des principales régions pour les entreprises de génie médical en Suisse. Un coup d'œil sur des entreprises sélectionnées, qui opèrent dans différentes disciplines du génie médical du canton de Berne, le souligne (liste non exhaustive).

### Bernafon, Berne



Prestataire international leader dans le domaine des systèmes auditifs novateurs pour malentendants. Les départements de recherche et de développement, le marketing, les finances et la direction sont basés à Berne.  
[www.bernafon.ch](http://www.bernafon.ch)

### Haag-Streit, Berne



Fabricant d'instruments et d'équipements médico-techniques dans le domaine de l'ophtalmologie, de la microchirurgie et de la pneumologie.  
[www.haag-streit.com](http://www.haag-streit.com)

### Medtronic, Münchenbuchsee



Un leader mondial dans les domaines des maladies cardiaques, des troubles neurologiques, des maladies vasculaires et du diabète. C'est à Berne que sont basés le service après-vente pour la Suisse et le département de conseil technique pour l'ensemble des produits et thérapies Medtronic.  
[www.medtronic.ch](http://www.medtronic.ch)

### Dräger Medical Suisse SA, Liebefeld-Berne



Entreprise suisse leader en matière de produits et systèmes dédiés au domaine des soins médicaux aigus. Dräger se charge en outre de la planification et de l'installation de centrales d'approvisionnement en gaz pour les hôpitaux et propose les services correspondants.  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Bien-Air, Bienne



Leader mondial de la production de systèmes pour la médecine dentaire, tels que les systèmes destinés aux fabricants d'unités dentaires et les instruments et appareils de table pour clients finaux.  
[www.bienair.ch](http://www.bienair.ch)

### SDI Surgical Device International, Brügg



Fabricant d'instruments chirurgicaux en titane utilisés en ophtalmologie.  
[www.sdigmbh.ch](http://www.sdigmbh.ch)

### Staar Surgical, Nidau



Staar opère dans les secteurs d'activité suivants en ophtalmologie : dans la chirurgie de la cataracte et du glaucome et, ce qui constitue le domaine le plus important pour l'entreprise, dans la chirurgie réfractaire. L'entreprise développe, produit et commercialise des lentilles de contact implantables qui améliorent la vision des patients dans la gamme de -2 à -20 dioptries. Dans ce segment, Staar est le numéro un mondial. Le siège central international de Staar se trouve à Nidau (Bienne) dans le canton de Berne.  
[www.staar.com](http://www.staar.com)

### Straumann, Villeret



Une entreprise de premier plan au niveau international dans le secteur de l'implantologie et de la prothétique restauratrice dentaires et de la régénération des tissus oraux. Le principal site de production se trouve à Villeret. C'est là que sont fabriqués les composants du système d'implants dentaires Straumann vendus dans le monde entier.  
[www.straumann.ch](http://www.straumann.ch)

### Schaerer Medical AG, Münsingen



Producteur leader, opérant à l'échelle mondiale, de solutions et concepts individuels ménageant les patients dans le domaine du génie médical. La gamme, développée conjointement avec des partenaires du secteur médical, va des tables d'opération mobiles aux fournitures médicales et aux fabrications spéciales pour toutes les disciplines et applications chirurgicales.  
[www.schaerermedical.ch](http://www.schaerermedical.ch)

### Ypsomed, Burgdorf



L'entreprise indépendante joue un rôle de leader dans le développement et la fabrication de stylos d'injection et d'aiguilles correspondantes, selon les spécifications des clients, pour le traitement du diabète, du déficit en hormone de croissance ou de l'infertilité.  
[www.ypsomed.ch](http://www.ypsomed.ch)

### Ziemer Group, Port

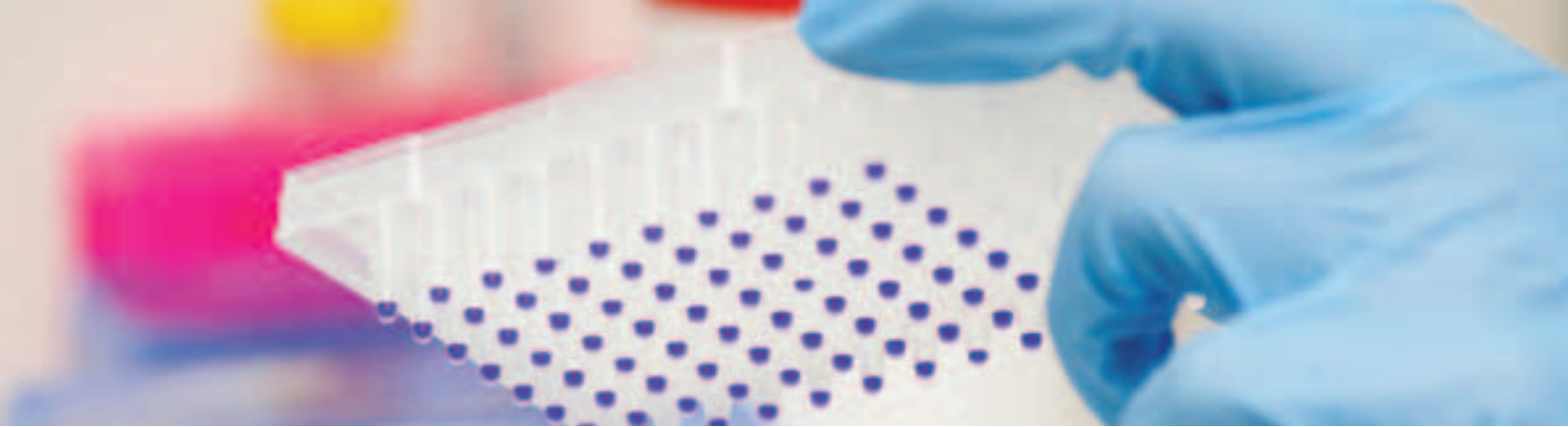


Le groupe Ziemer se consacre à la recherche, au développement et à la production. Son activité se concentre sur la chirurgie oculaire, ainsi que sur l'examen de la cornée et le diagnostic du glaucome.  
[www.ziemergroup.com](http://www.ziemergroup.com)

### Greatbatch Medical, Orvin



La société conçoit, produit et commercialise des instruments et des implants chirurgicaux destinés à l'orthopédie et à la traumatologie. Elle produit notamment des fraises à cotyle, des vis et plaques médicales ainsi que des plateaux de stérilisation.  
[www.greatbatch.com](http://www.greatbatch.com)



## Transfert de technologie

Le Medical Cluster, qui encourage le réseautage entre les entreprises, le transfert de technologie et la formation continue, est implanté dans le canton de Berne. L'innovation et la compétitivité sont soutenues par des activités de recherche au plus haut niveau.

### Medical Cluster



En 1997, le Medical Cluster, une organisation de réseau pour les entreprises du génie médical, a été fondé dans le canton de Berne. Il regroupe des fabricants, des sous-traitants, des entreprises de prestations de services, de recherche et de développement tout au long de la chaîne de création de valeur. Le Medical Cluster étend ses activités à toute la Suisse et est ouvert aux entreprises étrangères. Aujourd'hui, l'association regroupe plus de 300 entreprises de toute la Suisse et de l'étranger. Le plus grand nombre de membres vient du canton de Berne. Elle met l'accent sur des activités telles que

- la promotion du processus d'innovation tout au long de la chaîne de création de valeur recherche-production-marché
- l'optimisation du transfert de connaissances et de technologie
- la mise à disposition de forums de rencontre et d'échange pour l'industrie
- le soutien accordé à des jeunes entreprises innovantes
- la formation initiale et continue en génie médical et en informatique médicale

Le Medical Cluster et la plate-forme d'exportation Medtech Switzerland coopèrent étroitement en vue de promouvoir les exportations de l'industrie suisse du génie médical.

[www.medical-cluster.ch](http://www.medical-cluster.ch) / [www.medtech-switzerland.com](http://www.medtech-switzerland.com)

### Competence Center for Medical Technology



Le Competence Center for Medical Technology (CCMT) sert au Medical Cluster, à l'Université de Berne et à la Haute école spécialisée bernoise de plaque tournante pour le **transfert professionnel de technologie entre les hautes écoles et l'industrie**. Le CCMT établit des partenariats entre les cliniques, les institutions de recherche et l'industrie, en vue de réaliser des innovations de produits. Les prestations du CCMT sont **gratuites** pour les entreprises du génie médical. Les partenaires du CCMT sont des institutions publiques et privées de R & D, des universités, des hautes écoles spécialisées et des institutions privées à but non lucratif. Le Medical Cluster et le CCMT travaillent en étroite collaboration, et sont tous deux implantés à Berne.

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

### Commission pour la technologie et l'innovation

La commission pour la technologie et l'innovation (CTI) soutient financièrement des projets de recherche réalisés par des entreprises conjointement avec une ou plusieurs hautes écoles. D'autre part, elle a créé l'initiative nationale **CTI Medtech**, qui s'entend comme plateforme d'information et plaque tournante réunissant les partenaires intéressés de l'économie et de la recherche au sein de communautés de travail et de projets connexes. Il s'agit d'améliorer les produits et les processus de fabrication, mais aussi d'intégrer de nouvelles technologies au développement des produits. La CTI décerne chaque année à Berne le **CTI Medtech Award** pour récompenser des prestations d'excellence dans ce domaine.

[www.kti.admin.ch](http://www.kti.admin.ch)

### Unitetra



Unitetra est l'**organisation de transfert de technologie** des Universités de Berne, de Zurich et de Bâle. Avec ses prestations, elle soutient les chercheurs pour des coopérations avec les entreprises du secteur privé ou avec des institutions privées ou publiques.

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

### innoBE



innoBE favorise le transfert de technologie entre entreprises et hautes écoles. Elle propose une **consultation initiale gratuite** pour les start-up et les PME lors de la création d'entreprise, ainsi que pour la gestion de l'innovation. innoBE conseille et accompagne les entreprises tout au long du processus de planification et d'exécution de **projets innovants**.

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



medical cluster 

#### Rubino Mordasini, président du Medical Cluster

« Solidement enraciné à Berne, le Medical Cluster connaît actuellement une croissance rapide et s'impose comme un cluster national de rayonnement international. »



competence center for  
medical technology  
ccmt 

#### Uwe E. Jocham, CSL Behring, président du CCMT

« Par la mise en réseau des activités universitaires et économiques, nous voulons promouvoir et faire progresser les innovations. »



## Recherche et développement

De nombreux instituts de recherche renommés ont élu résidence dans le canton de Berne et dans les régions voisines. Ils consacrent leur travail de recherche à différentes disciplines et divers domaines du génie médical.

### L'Hôpital universitaire de l'Île de Berne

Le canton de Berne abrite l'un des principaux hôpitaux universitaires de Suisse, dont le rayonnement est international : l'**Hôpital de l'Île**. Avec environ 7000 emplois, 37 instituts, un parc d'appareils médico-techniques d'une valeur d'environ 200 millions de CHF et des **activités de recherche interdisciplinaires** importantes, l'Hôpital de l'Île constitue un facteur économique majeur du canton. Il a conclu un **accord de prestations pour la recherche et l'enseignement avec l'Université de Berne** pour former environ 400 étudiants par an, pour assurer la formation initiale et continue d'environ 500 médecins assistants chaque année, ainsi que pour mener des projets de recherche. Les grands axes de recherche communs de l'Hôpital de l'Île et de l'Université englobent les secteurs suivants :

- maladies cardiaques et circulatoires
- affections neurologiques
- appareil locomoteur
- traitement des tumeurs
- traitements par transplantation

L'Hôpital de l'Île fournit également des prestations hautement spécialisées dans la **médecine de pointe**, en mettant l'accent sur les **maladies cardio-vasculaires** et la **neurologie**. Dans le domaine cardio-vasculaire, l'Hôpital de l'Île coopère étroitement avec l'Hôpital universitaire de Bâle.

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

[www.medizin.unibe.ch](http://www.medizin.unibe.ch)

### ARTORG Center for Biomedical Engineering Research

L'Artificial Organ (ARTORG) Center for Biomedical Engineering Research de l'Université

de Berne, fondé en 2008, regroupe plusieurs compétences clés de l'Université dans le domaine du génie médical. ARTORG constitue un axe central de l'activité de recherche de l'Université dans son ensemble. Les tâches du centre englobent d'une part la recherche et le développement interdisciplinaires, et d'autre part l'enseignement, en mettant spécialement l'accent sur la technologie médicale destinée à assister des organes malades ou lésés. Sur la base d'une étroite collaboration entre les cliniciens, les technologues, les partenaires industriels et d'autres instituts technologiques suisses, visionnaires et praticiens élaborent conjointement des solutions techniques pour la médecine de demain.

[www.artorg.unibe.ch](http://www.artorg.unibe.ch)

### Institut de technologie chirurgicale et de biomécanique

L'institut de technologie chirurgicale et de biomécanique (ISTB) s'attache à poursuivre la vision de son fondateur décédé, le chirurgien de renom international Maurice E. Müller. En étroite collaboration, chirurgiens, chercheurs, ingénieurs et entreprises se consacrent à la **recherche fondamentale et appliquée pour la prévention et le traitement de maladies** – du niveau de la cellule à l'ensemble de l'appareil musculo-squelettique.

[www.istb.unibe.ch](http://www.istb.unibe.ch)

### Institut Theodor Kocher

L'Institut Theodor Kocher fait partie de la Faculté de médecine, de sciences naturelles et de médecine vétérinaire de l'Université de Berne. C'est grâce au **Prix Nobel de Theodor Kocher** que l'institut a été mis en place et que ses premières activités de recherche ont été financées. Il se consacre aux domaines de la migration des cellules immunitaires, de la morphogenèse vasculaire et de la biologie des thrombocytes, en mettant l'accent sur la barrière hémato-encéphalique. L'institut est réparti en plusieurs groupes de recherche, qui collaborent étroitement.

[www.tki.unibe.ch](http://www.tki.unibe.ch)

### Haute école spécialisée bernoise

Les compétences clés de la Haute école spécialisée bernoise – Technique et Informatique (HESB-TI) dans le domaine du génie médical se situent dans les domaines suivants : **traitement des signaux et traitement de l'image, perception par ordinateur et réalité virtuelle, tomographie en cohérence optique (OCT), capteurs, micro-électronique et MEMS, ingénierie biomédicale, développement de systèmes miniaturisés et ingénierie en rééducation**.

Les applications médicales occupent une place centrale dans la recherche et le développement de la HESB-TI. Tous les projets reposent sur une collaboration étroite entre médecins, ingénieurs et informaticiens. Des projets ont par exemple été réalisés à l'Institute of Human Centered Engineering (HuCE) en collaboration avec des partenaires industriels tels qu'Exalos AG et Acrostak AG. Pour en savoir plus sur les projets :

[ti.bfh.ch/med](http://ti.bfh.ch/med) • [forschung.ti.bfh.ch/huce](http://forschung.ti.bfh.ch/huce)  
[forschung.ti.bfh.ch/irpt](http://forschung.ti.bfh.ch/irpt)

### Centre suisse d'électronique et de microtechnique, Neuchâtel

Le Centre suisse d'électronique et de microtechnique (CSEM), le plus important institut de microtechnique en Suisse, opère dans les domaines de la recherche appliquée, du développement de produits et de prototypes, de la production en petites quantités ainsi que dans le secteur du conseil en technologie. Le CSEM effectue principalement des travaux de R & D dans les domaines de la **microtechnologie et de la nanotechnologie, de l'ingénierie système, de la micro-robotique, de la photonique ainsi que dans les technologies de l'information et de la communication (TIC)**. L'institut offre ses prestations de services à des clients de l'industrie. En outre, il développe ses propres activités commerciales – avec des entreprises existantes ou par la création de **spin-off** ou de **start-up**. L'objectif du CSEM consiste à développer la « place high-tech » suisse.

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



## Formation

### Université de Berne

L'Université de Berne propose dans sa Faculté de médecine, outre la médecine humaine, vétérinaire et dentaire, d'autres cursus :

- **Master et PhD Biomedical Engineering**  
(en étroite collaboration avec la Haute école spécialisée bernoise)  
[www.bioeng.master.unibe.ch](http://www.bioeng.master.unibe.ch)
- **Master et PhD Biomedical Sciences**  
[www.medizin.unibe.ch/content/studium/studiengaenge/biomedical\\_sciences](http://www.medizin.unibe.ch/content/studium/studiengaenge/biomedical_sciences)

### Haute école spécialisée bernoise

La Haute école spécialisée bernoise – Technique et Informatique (HESB-TI) englobe les niveaux Bachelor et Master, ainsi que la formation continue en cours d'emploi :

- Bachelor en microtechnique avec dominante génie médical
- Master of Biomedical Engineering de l'Université de Berne, en étroite collaboration avec la HESB-TI
- Diploma of Advanced Studies en management de la technologie médicale
- Master of Advanced Studies en management de la technologie médicale

[www.ti.bfh.ch/med](http://www.ti.bfh.ch/med)



**Dr. Rudolf Gerber, recteur**

« Nos activités de formation et de recherche sont à l'interface entre la médecine, la technologie et l'informatique. »



**Prof. Dr. med. Martin Täuber, recteur**

« L'exploration de nouvelles méthodes et applications dans le domaine du génie médical est un objectif central de l'Université de Berne, qu'elle poursuit en étroit partenariat avec l'Hôpital de l'Île. Un nouveau bâtiment de recherche propose à cet effet une excellente infrastructure. »

## Autorités et associations

### Fasmed – Fédération des associations suisses du commerce et de l'industrie de la technologie médicale



La Fasmed, dont le siège se trouve à Berne, fournit à ses membres un **service complet d'information et de conseil** concernant les questions fondamentales, économiques, politiques, juridiques et spécifiques à la branche. L'objectif est de maintenir **des soins médicaux et une prise en charge** de haute qualité tout en respectant les exigences économiques et sociales.

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

### Swissmedic



Swissmedic est l'**autorité suisse de contrôle et d'autorisation des produits thérapeutiques**. En tant qu'institution de droit public de la Confédération sise à Berne, elle est autonome dans son organisation et sa gestion et dispose de son propre budget. Swissmedic est rattachée au Département fédéral de l'intérieur. Son activité est fondée sur le **droit des produits thérapeutiques**. La loi sur les produits thérapeutiques ainsi que les premières ordonnances d'exécution sont entrées en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2002, de pair avec l'entrée en service de Swissmedic, qui compte aujourd'hui plus de 280 employés.

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

### Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle



L'Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle à Berne est un **centre de coordination et d'assistance pour les droits de propriété industrielle** (marques, brevets et designs) en Suisse ainsi que, dans certains cas, pour les titres/enregistrements internationaux correspondants. Il examine les demandes nationales d'enregistrement, puis délivre et administre les titres de propriété industrielle. Des lois spéciales (loi sur la protection des marques, loi sur les brevets, loi sur les designs) régissent ces tâches relevant de la souveraineté de l'État.

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



## Foires et réseautage

### Manifestations du Medical Cluster

Le Medical Cluster organise des visites au sein d'entreprises du génie médical et du secteur pharmaceutique. Ces « Morning Talks » ouvrent les portes d'entreprises leaders et permettent aux participants d'être en contact direct avec le management. Des séminaires thématiques tels que les rencontres « Meet the Expert » apportent un soutien et des informations à propos de divers aspects de gestion.

[www.medical-cluster.ch](http://www.medical-cluster.ch)

### Biomedical Engineering Day

Le Biomedical Engineering Day est un Career Day organisé par l'Université de Berne en coopération avec la Haute école spécialisée bernoise. Cette journée donne aux entreprises du génie médical l'occasion de rencontrer personnellement des étudiants et doctorants hautement qualifiés et de se présenter comme employeurs attractifs. Les Medical Cluster Awards sont décernés tous les ans dans le cadre du Biomedical Engineering Day.

[www.bme.master.unibe.ch](http://www.bme.master.unibe.ch) > events

### mediSIAMS

Le salon mediSIAMS, un **salon international** de quatre jours spécialisé dans le génie médical et s'adressant aux entreprises de cette industrie, a lieu tous les deux ans à Moutier (BE).

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

### CTI Medtech Event

Le CTI Medtech Event de la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) réunit tous les ans les experts du génie médical suisse des domaines de la recherche, de la production, de la distribution et des prestations de services, offrant des possibilités idéales pour le réseautage. On y décerne en outre les CTI Swiss Medtech Awards pour les projets soutenus.

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

### Berne Cluster Day

La journée annuelle Berne Cluster Day propose une plate-forme de réseautage et d'information pour les entreprises technologiques dans les domaines de l'innovation et du transfert de savoir et de technologies. La manifestation est notamment idéale pour présenter et constituer des coopérations et des possibilités d'affaires.

[www.berneinvest.com](http://www.berneinvest.com) > Qui sommes-nous > Events

### World Medtech Forum Lucerne

Le World Medtech Forum Lucerne, qui englobe un congrès, un salon professionnel et des réunions, regroupe la vaste expertise de l'industrie de sous-traitance suisse, de la science et de la recherche et des organisations qui les soutiennent.

[www.medtech-forum.ch/medtech\\_messe](http://www.medtech-forum.ch/medtech_messe)

## Nos prestations

La **Promotion économique du canton de Berne** (PEB) vous soutient et vous accompagne gratuitement lors de votre recherche de site et de votre implantation dans le canton de Berne.

- Mise en œuvre de visites d'évaluation individuelles
- Octroi d'allègements fiscaux et de contributions financières
- Négociation de subventions pour les activités de recherche et de développement
- Soutien lors de la recherche d'un site d'implantation, ainsi que négociation de biens immobiliers de terrains
- Renseignements/informations sur des questions telles que les permis de travail et de séjour, les assurances sociales, les permis de construire, etc.

**Afin de faciliter votre démarrage dans le canton de Berne, nous servons d'intermédiaires en vous aidant à établir tous les contacts utiles avec**

- les autorités administratives et institutions fédérales
- les instituts de formation (université, haute école spécialisée)
- les organisations de branches et de clusters
- les prestataires de services financiers et les détenteurs de capital-risque
- les conseillers et avocats
- les autres réseaux économiques

**La PEB est le guichet unique au service des sociétés souhaitant s'établir et se développer dans le canton de Berne.**

## Impressum



Münsterplatz 3, CH-3011 Berne  
Tél. +41 (0)31 633 41 20  
Fax +41 (0)31 633 40 88

Robert-Walser-Platz 7, CH-2501 Bienne  
Tél. +41 (0)32 321 59 50  
Fax +41 (0)32 321 59 51

[info@berneinvest.com](mailto:info@berneinvest.com)  
[www.berneinvest.com](http://www.berneinvest.com)

Membre de Greater Geneva Berne area

**Rédaction** Promotion économique du canton de Berne, Communication  
**Parution** en allemand, français et anglais  
**Photos** SDI Surgical Device (couverture), Estoppey-Reber AG (page 2), Haag-Streit Holding AG (page 4), Hôpital de l'île, Berne (page 5), Medtronic AG (page 6), Haute école spécialisée bernoise (page 7), Medical Cluster (page 8)

Commandes sous [info@berneinvest.com](mailto:info@berneinvest.com)  
ou le téléchargement sous [www.berneinvest.com](http://www.berneinvest.com).

Reproduction interdite sans autorisation écrite.

Parution octobre 2011