

Saisir l'opportunité



[www.euresearch.ch/PME](http://www.euresearch.ch/PME)

## ► Sommaire

### Introduction

Guide PME Euresearch\_\_1

Vos avantages\_\_2

Votre engagement\_\_3

Votre interlocuteur\_\_4

### Orientation

Trouvez la coopération appropriée\_\_6

### Présentation rapide des programmes

16 opportunités en un clin d'œil\_\_8

Horizon 2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions\_\_10

Horizon 2020 – Future and Emerging Technologies (FET)\_\_11

Horizon 2020 – Industrial Leadership and Societal Challenges\_\_12

Horizon 2020 – Research Infrastructures\_\_13

Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) – Joint Undertaking\_\_14

Fuel Cells and Hydrogen (FCH) – Joint Undertaking\_\_15

Bio-based Industries (BBI) – Joint Undertaking\_\_16

COST\_\_17

EUREKA\_\_19

Eurostars\_\_20

Clean Sky 2 – Joint Undertaking\_\_21

Active and Assisted Living (AAL)\_\_22

Electronic Components and Systems for European Leadership (ECSEL) –  
Joint Undertaking\_\_23

EEN Technology Offer/Request and Research Request for European  
Projects\_\_24

EEN Partnering Events\_\_26

EEN Business Offer\_\_27



Swiss guide to European research & innovation

### Explication des pictogrammes

#### Classement sur l'axe de l'innovation

**Recherche:** développement de nouvelles connaissances et technologies dans une perspective à long terme



**Développement:** focus sur l'application de technologies connues dans l'innovation



**Production:** résolution de problématiques liées aux processus de production



**Marché:** partenariats commerciaux et de distribution



# Coopérer avec succès en Europe

## **Programmes de recherche et d'innovation européens pour les PME**

De nombreuses PME (petites et moyennes entreprises) suisses profitent des opportunités liées aux coopérations européennes et participent à des projets de recherche et de développement ainsi qu'à des plates-formes commerciales et d'innovation.

Entre 2007 et 2013, plus de 500 entreprises ont participé à des projets dans le cadre du programme de recherche européen (FP7), dont près de 60% étaient des PME. Grâce à ce programme, les PME ont reçu des contributions à hauteur de 170 millions d'euros.

Horizon 2020, le nouveau programme-cadre européen de recherche lancé en 2014, est encore plus orienté vers le marché et offre encore plus d'avantages pour les PME. Une grande partie des appels d'offres pour des projets de coopération recommande expressément la participation de PME. La plate-forme de coopération d'Entreprise Europe Network (EEN) est aussi utilisée activement: entre 2009 et 2014, plus de 1000 participants suisses ont noué près de 3400 contacts liés à des partenariats de marché, d'innovation ou de développement en Europe à l'occasion d'événements EEN.

## **Soyez aussi de la partie!**

En tant que PME, vous disposez de nombreuses opportunités de coopération. Le Guide PME de Euresearch présente 16 programmes différents et vous aide à trouver l'offre qui vous convient.

## ► Vos avantages

# Ouverture sur le marché et la connaissance en Europe

Les entreprises suisses réalisent la moitié de leur chiffre d'affaires à l'étranger. L'Europe est de loin notre principal partenaire, non seulement sur le plan économique, mais aussi en matière de recherche, d'innovation et d'échange de savoir-faire.

### **Opportunités nombreuses pour les PME**

La Suisse participe à différents programmes de recherche et d'innovation ainsi qu'aux plates-formes de coopération de l'Union européenne, qui sont également ouvertes aux PME: il existe un programme adapté à quasiment chaque besoin. Pour savoir lequel vous convient, référez-vous au schéma des pages 6/7.

### **Générer de la valeur ajoutée**

En participant à un projet européen de coopération, vous acquérez du savoir-faire et vous bénéficiez d'un accès à de nouvelles technologies. Par ailleurs, vous pouvez développer des partenariats commerciaux et conquérir de nouveaux marchés: une véritable valeur ajoutée. Il est également intéressant pour les PME d'obtenir un soutien financier direct pour leurs propres activités de R&D (Recherche & Développement).

Saisissez ces opportunités:

- Nouez des contacts avec des entreprises et des partenaires commerciaux et consolidez votre position sur le marché.
- Travaillez avec des instituts de recherche réputés au-delà des frontières et accédez à des savoir-faire en Europe.
- Profitez de subventions pour vos projets de R&D et d'innovation.

## ► Votre engagement

# Une longueur d'avance grâce à l'innovation au-delà des frontières

En tant que PME, vous devez vous imposer toujours davantage sur les marchés axés sur la mondialisation. Une des clés du succès est l'innovation. Cette dernière naît lorsqu'on est prêt à donner de la place aux nouvelles idées, que ce soit par des contacts avec d'autres secteurs d'activité, entreprises, spécialisations ou cultures. Les coopérations européennes offrent de telles possibilités.

### **La base adéquate**

Une participation réussie suppose un projet qui correspond à votre stratégie d'innovation. Il s'agit par ailleurs de trouver les partenaires pertinents, d'instaurer un climat de confiance et de formuler un projet répondant aux spécifications, et permettant de s'imposer dans le cadre d'appels d'offres compétitifs.

### **Votre engagement**

La participation requiert d'être disposé à fournir des prestations. L'effort reste toutefois raisonnable si vous participez d'abord à un consortium en tant que partenaire et ne cherchez pas d'emblée à coordonner un projet.

Pour participer, vous devez notamment être prêt à :

- collaborer avec des partenaires et à échanger des savoir-faire,
- opérer à l'échelle européenne et à voyager,
- faire preuve de tolérance vis-à-vis d'autres cultures,
- vous impliquer dans le cadre des procédures européennes.

## ► Votre interlocuteur

# Accès facilité grâce au soutien de Euresearch

Les possibilités sont multiples et vont de la médiation de partenariats commerciaux ou technologiques à la participation à des projets de recherche sur plusieurs années, au sein de grands consortiums. Il est essentiel de trouver le programme qui répond le mieux à vos besoins.

### **Le bon choix**

Les critères de distinction fondamentaux sont les suivants: où se trouve le programme sur l'axe d'innovation «recherche – développement – production/marché»? Les thèmes sont-ils imposés (top-down) ou est-il possible de choisir librement le thème d'un projet (bottom-up)? Le schéma d'orientation des pages suivantes vous permettra de trouver la réponse.

### **Votre contact en Suisse**

Euresearch vous informe, vous conseille et vous aide à identifier les opportunités européennes appropriées en matière de recherche et d'innovation, ou à développer des partenariats en Europe. En tant qu'organisme privé à but non lucratif, Euresearch travaille sur mandat du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI). Euresearch est présent dans toutes les régions du pays avec son siège principal à Berne, ses bureaux régionaux et ses points de contact pour les PME:

**[www.euresearch.ch/contacts](http://www.euresearch.ch/contacts)**

### **Prestations gratuites**

Euresearch vous propose notamment les prestations gratuites suivantes:

- informations ciblées sur les options en matière de R&D,
- cours pratiques et conseils d'experts,
- soutien personnel dans le cadre de la mise en place de coopérations à l'échelle européenne pour la recherche, la technologie et l'innovation.



► Orientation

# Des opportunités de coopération adaptées à vos besoins

► De quoi avez-vous besoin? Souhaitez-vous ...

... avoir recours à un savoir-faire spécifique pour un projet de R&D au sein de votre entreprise?

H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions (page 10)

... développer des idées novatrices pour des technologies radicalement nouvelles?

H2020 Future and Emerging Technologies (page 11)



Recherche

... acquérir des technologies d'avenir à plus long terme?

► Votre projet s'intègre-t-il dans la thématique...

... santé, agroalimentaire/agriculture, biotechnologie, technologie de l'information et de la communication, environnement, transport, énergie, aérospatiale, sécurité, sciences humaines et sociales, processus de production, nanotechnologie et technologie des matériaux

**H2020 Industrial Leadership and Societal Challenges (page 12)**

... infrastructures de recherche

**H2020 Research Infrastructures (page 13)**

... développement de médicaments

**Innovative Medicines Initiative (page 14)**

... piles à combustible et hydrogène

**Fuel Cells and Hydrogen (page 15)**

... bio-industrie

**Bio-based Industries (page 16)**

... développer votre réseau dans toute l'Europe?

► Recherchez-vous des contacts avec des entreprises et des instituts dans le domaine du développement et de la recherche?

**EEN Research Request for European Projects (page 24)**

**EEN Partnering Events (page 26)**

► Souhaitez-vous des échanges avec des experts de la recherche dans votre domaine?

**COST (page 17)**



... rendre viable des technologies proches du marché et les appliquer avec des produits innovants?

► **Votre projet s'intègre-t-il dans la thématique...**

... génie aéronautique écologique

**Clean Sky 2 (page 21)**

... qualité de vie pour les personnes âgées grâce aux TIC

**Active and Assisted Living (page 22)**

... composants et systèmes électroniques

**ECSEL (page 23)**

► **Souhaitez-vous choisir librement un thème?**

**EUREKA (page 19)**

**Eurostars (page 20)**

... trouver des distributeurs pour vos produits en Europe ou développer des partenariats commerciaux?

**EEN Business Offer (page 27)**

**EEN Partnering Events (page 26)**



**Production**

**Marché**

**Développement**



... concéder des licences sur votre technologie ou vos produits ou les vendre?

**EEN Technology Offer (page 24)**

**EEN Partnering Events (page 26)**

... trouver des technologies ou des partenaires de développement pour résoudre un problème spécifique?

**EEN Technology Request (page 24)**

**EEN Partnering Events (page 26)**



► Les programmes

# 16 opportunités en un clin d'œil

Les fiches suivantes vous fournissent des informations clés sur les différents programmes de recherche et d'innovation européens. Pour de plus amples informations ou pour obtenir les coordonnées d'un expert, rendez-vous sur le site Internet de Euresearch.

► [www.euresearch.ch](http://www.euresearch.ch)

## Êtes-vous une PME?

Pour être considéré comme PME par la Commission européenne, vous devez remplir les conditions suivantes: employer moins de 250 personnes, réaliser un chiffre d'affaires annuel ne dépassant pas 50 millions d'euros ou avoir un bilan annuel ne dépassant pas 43 millions d'euros. De plus, vous devez être indépendant et exercer une activité économique.

Pour de plus amples informations sur la définition des PME de la Commission européenne, rendez-vous sur: [www.euresearch.ch/PME](http://www.euresearch.ch/PME).



- ▶ Horizon 2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions

## Mise sur pied d'un réseau avec des scientifiques du monde entier

- ▶ Mettez à profit pour votre propre travail de recherche les connaissances des hautes écoles.
- ▶ Etablissez la base d'un partenariat de longue durée avec des hautes écoles et pour le recrutement de personnel R&D.

Les programmes Marie Skłodowska-Curie vous permettent d'employer temporairement des chercheurs pour un projet. En fonction du programme, il s'agit de doctorants (ITN), post-doctorants (Individual Fellowships) ou de spécialistes (RISE). La durée varie entre quelques semaines (p. ex. pour RISE) et deux ans (Individual Fellowships). Avec les ITN, vous profitez de doctorants talentueux; avec les Fellowships, vous êtes le parrain d'un projet de recherche et RISE fait passer au premier plan le transfert de connaissances intersectoriel et trans-frontalier. La mobilité internationale des chercheurs tient un rôle fondamental.

*«**«Moving Beyond» nous permet de réaliser un projet de recherche appliquée complexe avec les meilleurs chercheurs européens. Nous nous réjouissons d'avoir la chance de former une collaboratrice hautement qualifiée. En même temps, nous obtenons des résultats qui nous apportent un avantage concurrentiel révolutionnaire sur le long terme.»***

Gery Colombo, CEO, Hocoma AG



### Informations clés

**Thèmes:** au choix (bottom-up)

**Financement du projet:** couverture (partielle) du salaire des collaborateurs recrutés

**Appel d'offres par an:** 1

**Soumission de projet – décision:** 3 à 5 mois

**Durée du projet:** 2 à 4 ans

**Partenaires:** Fellowship: 1 institution d'accueil; RISE et ITN: variés en fonction de l'appel d'offres

### Infos

[www.euresearch.ch/MSCA](http://www.euresearch.ch/MSCA)

- ▶ Horizon 2020 – Future and Emerging Technologies (FET)

## Au-delà des technologies existantes – l’exploration d’idées révolutionnaires

- ▶ Développez des concepts nouveaux et innovants pour la nouvelle génération de produits.
- ▶ Exploitez des technologies et des savoirs aux limites de la recherche actuelle.

Future and Emerging Technologies (FET) sert à l’exploration de nouveaux sujets et idées non conventionnels qui peuvent remettre en question les paradigmes actuels et donner une impulsion décisive au changement technologique. FET soutient en particulier la coopération interdisciplinaire dans de nombreux domaines de la science (p. ex. les sciences de la vie, les sciences sociales et les sciences humaines) et de l’ingénierie la plus moderne.

Il est indispensable d’avoir une vision à long terme et de présenter des performances excellentes et reconnues internationalement pour parvenir à réussir dans ce programme hautement concurrentiel. Avec FET-Open, vous êtes libre de choisir votre thème.

*«En tant que PME du secteur des hautes technologies, nous devons tenir compte du progrès technique. Ce développement coûteux de l’innovation comporte des risques. Un projet FET représente une chance fantastique. Dans ce cadre, il est possible de travailler durablement sur des technologies de pointe avec des chercheurs académiques.»*

Patrick Trinkler, VP of Engineering,  
ID Quantique SA



### Informations clés

**Thèmes:** FET-Open: au choix (bottom-up)

FET-Proactive: imposés (top-down)

**Financement du projet:**

PME, grandes entreprises, universités:

100% des coûts du projet

**Budget moyen du projet:**

4 millions d’euros

**Appels d’offres par an:**

FET-Open: 1 date de dépôt tous les 8 mois

FET-Proactiv: 1 date de dépôt par an

**Soumission de projet – décision:**

au max. 5 mois

**Durée du projet:** 3 ans

**Partenaires:** au min. 3 provenant de 3 pays européens

### Infos

[www.euresearch.ch/FET](http://www.euresearch.ch/FET)

- ▶ Horizon 2020 – Industrial Leadership and Societal Challenges

## Le développement du savoir-faire en partageant les risques

- ▶ Gagnez en savoir-faire et bénéficiez d'un accès aux technologies de pointe.
- ▶ Etendez votre réseau d'innovations aux hautes écoles et aux partenaires industriels de toute l'Europe.

Les projets de recherche coopératifs de Horizon 2020 vous permettent de collaborer avec plusieurs partenaires pendant trois à cinq ans, dans le cadre d'un projet de recherche international orienté vers l'avenir. Les coûts de votre projet sont couverts à 100% pour les PME ou respectivement à 70%.

Une fois par an, un appel d'offres est notamment lancé pour les domaines suivants: santé, agroalimentaire/agriculture, biotechnologie, technologie de l'information et de la communication, environnement, transport, énergie, aérospatiale, sécurité, sciences humaines et sociales, processus de production, nanotechnologie et technologie des matériaux. Des questions spécifiques ayant trait à la R&D sont soulevées mais elles laissent une certaine liberté d'interprétation. Si l'une d'entre elles est liée à votre stratégie d'innovation, votre participation peut être bénéfique.

*«En tant que partenaire industriel, nous avons pu développer des nouvelles installations pilotes pour la pression fonctionnelle, faire une avancée décisive pour les produits existants et les lancer sur le marché avec succès. Les projets nous ont conduits vers des clients potentiels que sinon nous n'aurions pas du tout atteints ou alors beaucoup plus tard.»*

Michael Schläfli, directeur,  
NSM Norbert Schläfli AG



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:** PME, grandes entreprises: 70 ou 100% des coûts du projet  
Universités: 100% des coûts du projet

**Budget moyen du projet:**

Petits et moyens projets: 3 à 5 millions d'euros

Grands projets: 6 à 10 millions d'euros

**Appels d'offres par an:**

1 par domaine thématique

**Soumission de projet – décision:** 5 mois

**Durée du projet:** 2 à 5 ans

**Partenaires:** partenaire suisse + au min. 3 provenant de 3 pays européens, en moyenne 6 à 10

### Infos

[www.euresearch.ch/Horizon2020](http://www.euresearch.ch/Horizon2020)

## L'infrastructure de recherche comme fondement de la recherche de pointe

- Accédez aux technologies les plus modernes.
- Elargissez votre réseau dans un secteur porteur.

Les infrastructures de recherche jouent un rôle essentiel dans tous les domaines de la science. Voulez-vous conforter votre position dans ce domaine ou voulez-vous vous repositionner? Est-ce que vos activités peuvent apporter une contribution à des infrastructures de recherche intéressant l'ensemble de l'Europe? Ce programme porte sur le renforcement d'infrastructures existantes, le développement de nouvelles infrastructures et l'accès transnational aux infrastructures. Dans ce contexte, la notion d'infrastructures de recherche doit être comprise dans un sens très large et inclut les grands appareils, les structures TIC telles que les plates-formes, le GRID, les logiciels mais aussi les collections et les archives.

Apportez une contribution aux infrastructures de recherche de demain et profitez en même temps de la création de liens avec des partenaires internationaux!

*«La mise en réseau et le transfert de connaissances dans des projets de coopération sont décisifs pour la réussite de notre entreprise axée sur la technologie. Par le passé, nous avons déjà été partenaires dans des projets de l'UE et nous nous réjouissons maintenant de participer à un projet important d'Horizon 2020.»*

Andreas C. Voelker, CEO, LS Instruments AG



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:** PME, grandes entreprises:

70 ou 100% des coûts du projet

Universités: 100% des coûts du projet

**Budget du projet:** 3 à 5 millions d'euros

**Appels d'offres par an:**

1 par domaine thématique

**Soumission de projet – décision:**

au max. 8 mois

**Durée du projet:** 2 à 5 ans

**Partenaires:** au min. 3 provenant de 3 pays européens

### Infos

[www.euresearch.ch/Research-Infrastructures](http://www.euresearch.ch/Research-Infrastructures)

- ▶ Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) – Joint Undertaking

## Plus vite vers de nouveaux médicaments – avec des procédés novateurs

- ▶ Etudiez des procédés d'avenir pour le développement de médicaments et exploitez un potentiel de marché considérable.
- ▶ Développez des contacts avec les principales entreprises pharmaceutiques européennes.

Le programme Innovative Medicines Initiative (IMI2) de la Commission européenne et de la Fédération européenne des associations et industries pharmaceutiques (EFPIA) vous soutient. Plusieurs fois par an, IMI2 annonce des thèmes de recherche précis. En tant que consortium d'au moins trois partenaires, vous soumettez dans un premier temps une déclaration d'intérêt. Si votre projet est sélectionné, vous élaborez une proposition de projet détaillée avec les membres de l'EFPIA, représentants de grandes entreprises pharmaceutiques.

*«Pour une PME, faire partie d'un projet IMI est une occasion unique de développer des relations fortes, aussi bien avec des groupes de recherche innovants qu'avec de futurs partenaires industriels.»*

Jérôme Wojcik, CEO, Quartz Bio SA



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:**

PME, universités: Coûts liés à la R&D: 75%

Gestion et formation: 100%

**Budget moyen du projet:**

10 à 20 millions d'euros

**Appels d'offres par an:** plusieurs

**Soumission de projet – décision:** env. 6 mois

**Durée du projet:** 2 à 5 ans

**Partenaires:** partenaire suisse + au min. 3 provenant de 3 pays européens, en moyenne 20

### Infos

[www.euresearch.ch/IMI2](http://www.euresearch.ch/IMI2)



## ► Fuel Cells and Hydrogen (FCH) – Joint Undertaking

# En route pour la commercialisation des piles à combustible et hydrogène

- Rejoignez les principaux acteurs du marché européen des piles à combustible.
- Prenez une longueur d'avance sur vos concurrents du marché d'avenir de l'hydrogène.

Le programme Fuel Cells and Hydrogen – Joint Undertaking, initiative conjointe de la Commission européenne, d'une association industrielle et d'une association de chercheurs, vous aide à atteindre ces objectifs. Il subventionne les projets R&D ainsi que ceux de démonstration en rapport avec l'infrastructure des transports et des réservoirs pour l'hydrogène, la production et la distribution de l'hydrogène, la production d'électricité fixe et l'utilisation sur des marchés pilotes. Au moins trois partenaires doivent participer à un projet.

Par ailleurs, les activités de coordination et de support sont subventionnées, encourageant et simplifiant ainsi la participation des PME.

*«La flexibilité du programme permet d'adapter constamment le projet aux nouveaux besoins avec nos partenaires. Sur le marché en plein essor des piles à combustible, il est essentiel de pouvoir valider des modèles d'activité innovants dans le cadre de projets.»*

Olivier Bucheli, directeur exécutif,  
HTceramix-SOFCpower



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:** PME, grandes entreprises: 70 ou 100% des coûts du projet  
Universités: 100% des coûts du projet

**Budget du projet:** 0,5 à 9,0 millions d'euros

**Appels d'offres par an:** 1

**Soumission de projet – décision:** 8 mois

**Durée du projet:** 2 à 4 ans

**Partenaires:** partenaire suisse + au min. 3 provenant de 3 pays européens

### Infos

[www.euresearch.ch/FCH](http://www.euresearch.ch/FCH)

- ▶ Bio-based Industries (BBI) – Joint Undertaking

## Des matières premières renouvelables pour les produits et les matériaux durables de l'avenir

- ▶ Accédez à la chaîne de création de valeur des bio-produits.
- ▶ Exploitez des nouveaux marchés pour une économie à faibles émissions de carbone et respectueuse des ressources.

Les projets de recherche et d'innovation Bio-based Industries vous permettent d'atteindre ces objectifs. Sur une période de trois à cinq ans, vous collaborez avec plusieurs partenaires sur un projet international de recherche exploratoire. En tant qu'entreprise privée, 70 ou 100% de vos frais vous seront remboursés en fonction du type de projet.

Des appels d'offres annuels visent à promouvoir des technologies qui ont pour objectif de produire de nouveaux matériaux et produits de consommation d'origine biologique. Les PME participent activement au processus de la demande et à son développement. Chaque appel d'offres impose des questions spécifiques liées à la recherche et à l'innovation. Participez à l'appel d'offres si l'un de ces thèmes correspond à votre stratégie d'innovation.

*«Notre vision pour une Europe compétitive, innovante et durable: l'Europe doit mener la transition vers la société de l'après-pétrole tout en découplant la croissance économique de la raréfaction des ressources et de l'impact environnemental.»*

Vision, consortium Bio-based Industries



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:** PME, grandes entreprises:

70 ou 100% des coûts du projet

Universités: 100% des coûts du projet

**Budget moyen du projet:**

Petits et moyens projets: 3 à 5 millions d'euros

Grands projets: 6 à 10 millions d'euros

**Appels d'offres par an:** 1

**Soumission de projet – décision:** 5 mois

**Durée:** 2 à 5 ans

**Partenaires:** partenaire suisse + au min. 3 provenant de 3

pays européens, en moyenne 6 à 10

### Infos

[www.euresearch.ch/BBI](http://www.euresearch.ch/BBI)

► COST

## En réseau avec des chercheurs – au-delà des frontières

- Echangez avec des chercheurs de toute l'Europe dans des domaines de recherche d'avenir.
- Tenez-vous au courant des derniers résultats scientifiques dans votre domaine.

Le programme COST aide les chercheuses et les chercheurs (principalement de hautes écoles) à développer et entretenir des réseaux internationaux dans le domaine de recherche de leur choix. En tant qu'entreprise, vous pouvez également vous joindre à l'une de ces associations, appelées «actions COST».

Condition préalable: vous devez travailler sur un projet de recherche correspondant à l'orientation thématique d'une action COST.

Vous bénéficiez de soutien pour les activités servant à la mise en place d'un réseau et aux échanges, p. ex. réunions de groupes de travail, conférences ou formations spécifiques. Les projets de recherche proprement dits sont soutenus par des financements nationaux.

Deux fois par an, des groupes de chercheurs provenant d'au moins cinq pays européens peuvent postuler pour lancer une nouvelle action COST.

La participation à une action existante est possible à tout moment.

*«Le réseau européen est une plate-forme intéressante sur laquelle nous échangeons nos expériences acquises lors de projets en Suisse ou au niveau international. Le temps investi nous apporte de nouvelles opportunités de coopération et nous permet de réunir des branches du savoir et leurs acteurs.»*

Stefanie Huber, directrice,  
ENCO Energie-Consulting AG



### Informations clés

**Thèmes:** nouvelle action COST: ouverte (bottom-up)

**Financement du projet:** contribution aux activités de réseau

**Appels d'offres par an:**

nouvelles actions COST: en général 2;

**participation à une action COST existante:** en permanence

**Soumission de projet – décision:** 6 mois

**Durée du projet:** 4 ans

**Partenaires:** au min. 5 provenant de 5 pays européens

### Infos

[www.euresearch.ch/COST](http://www.euresearch.ch/COST)



► EUREKA

## L'innovation – avec des entreprises étrangères

- Travaillez avec des entreprises d'Europe, de Corée du Sud, du Canada ou d'Afrique du Sud dans le projet d'innovation de votre choix.
- Lancez des projets de R&D internationaux – par le biais du processus de promotion national de la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) ou d'autres offices fédéraux actifs dans la recherche.

Les projets transfrontaliers constituent des défis considérables pour un consortium mais ils offrent aussi de nombreux avantages. Par exemple, un partenaire apporte des compétences uniques ou un pays particulier possède un marché cible intéressant.

EUREKA relie les agences de promotion de ses 41 pays membres et coordonne en Suisse le raccordement international de la partie du projet financée à l'échelon national. En tant que participant au projet, vous garantisiez le financement de votre part du projet par vos propres moyens et par des contributions nationales. Vous définissez les projets selon vos besoins et sans limitation thématique. En ce qui concerne la R&D, vous travaillez avec une entreprise étrangère. Si vous avez une idée de projet et une entreprise partenaire étrangère, contactez le point de contact EUREKA suisse et informez-vous des processus et des possibilités de financement.

*«Le développement du réseau de tous les partenaires ainsi que les différents types de collaboration entre plusieurs entreprises sont des points particulièrement positifs.»*

Alexandre Paux, développeur en chef,  
Mcc Aviation



### Informations clés

**Thèmes:** au choix (bottom-up)

**Financement du projet:**  
en fonction de l'outil de promotion suisse

**Budget moyen du projet:**  
1,8 millions de francs

**Appels d'offres par an:** en permanence

**Soumission de projet – décision:** 3 mois

**Durée du projet:** max. 3 ans

**Partenaires:** min. 2 provenant de 2 pays  
EUREKA

### Info

[www.euresearch.ch/EUREKA](http://www.euresearch.ch/EUREKA)

► Eurostars

## R&D proches du marché – pragmatiques et sans bureaucratie

- Partagez les risques avec des partenaires étrangers et bénéficiez de leur savoir-faire dans le cadre du développement de produits, de processus et de prestations de services.
- Bénéficiez d'un soutien financier pour vos propres applications de R&D, rapidement et avec un minimum d'efforts administratifs.

Si vous investissez plus de 10% de votre chiffre d'affaires ou de votre temps de travail dans la recherche et le développement, vous pouvez soumettre à Eurostars des projets de R&D appliqués proches du marché, avec au moins un partenaire d'un autre pays contractant. Vous êtes totalement libre dans le choix du thème. Si votre projet est approuvé, 50% de vos propres applications de R&D vous sont remboursés.

Les efforts administratifs sont minimes et les formalités de demande sont rapides: la décision est rendue six mois après l'appel d'offres et le contrat est signé au bout de huit mois.

*«Le point de contact national nous a soutenu de manière professionnelle dans la préparation du projet. Notre application est parvenue à s'imposer face à la concurrence et a reçu une très bonne évaluation. Grâce à Eurostars, nous avons pu élargir le domaine d'utilisation de notre technologie avec un partenaire des Pays-Bas et toucher une clientèle plus large avec efficacité.»*

Thomas Müller-Späth, COO,  
ChromaCon AG



### Informations clés

**Thèmes:** au choix (bottom-up)

**Financement du projet:**

PME, universités: 50% des coûts du projet

Grandes entreprises: 25% des coûts du projet

**Budget moyen du projet:**

1,8 millions de francs

**Appels d'offres par an:** 2

**Soumission de projet – décision:** 6 mois

**Durée du projet:** au max. 3 ans

**Partenaires:** au min. 2 provenant de 2 pays Eurostars

### Infos

[www.euresearch.ch/EUROSTARS](http://www.euresearch.ch/EUROSTARS)

## ► Clean Sky 2 – Joint Undertaking

# Technologies aériennes vertes – à la pointe de l'industrie aéronautique

- Développez votre solution pour une aviation plus propre jusqu'au prototype.
- Accédez aux principaux fournisseurs et intégrateurs de systèmes de l'industrie de l'aviation.

Le programme Clean Sky lancé par la Commission européenne et l'industrie vous offre les opportunités suivantes: il finance les projets de recherche dans le domaine des technologies aériennes écologiques, prenant en charge jusqu'à 100% des coûts. Les thématiques potentielles sont définies dans les appels d'offres lancés plusieurs fois par an. Si votre projet correspond, vous pouvez soumettre un projet en tant que PME avec un partenaire européen ou dans le cadre d'un plus grand consortium.

Soutenu et dirigé par l'industrie, le programme est axé sur les applications et a pour but le développement de technologies jusqu'au démonstrateur technologique proche du marché.

*«La collaboration dans le projet Clean Sky Fastdisc nous permet de participer aux percées scientifiques les plus récentes, d'apporter nos connaissances et de nouer et d'approfondir des contacts avec les hautes écoles et d'autres partenaires.»*

Martin Husemann, CEO, phi Engineering Services AG



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:** PME, grandes entreprises:

70 ou 100% des coûts du projet

Universités: 100% des coûts du projet

**Budget du projet:** 0,2 à 5 millions d'euros

**Appels d'offres par an:** plusieurs

**Soumission de projet – décision:** 5 mois

**Durée du projet:** 2 à 3 ans

**Partenaires:** partenaire suisse + au min. 1 provenant de 1 pays européen

### Infos

[www.euresearch.ch/CleanSky](http://www.euresearch.ch/CleanSky)

- ▶ Active and Assisted Living (AAL)

## Vite sur le marché – avec des solutions TIC pour les personnes âgées

- ▶ Exploitez le marché croissant des prestations de services pour les personnes âgées – avec des solutions TIC rapides à mettre en œuvre.
- ▶ Etablissez la base d'une innovation fructueuse – via un projet de R&D proche du marché avec un grand potentiel pour l'avenir.

Si vous suivez ces objectifs, vérifiez les possibilités du programme «Active and Assisted Living» (AAL). Il soutient les projets de R&D qui développent des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour améliorer la qualité de vie des personnes âgées.

En règle générale, cinq à dix partenaires participent, dont au moins une organisation de consommateurs. Un business plan fait partie intégrante du programme. Le nouveau produit ou service doit être lancé sur le marché au plus tard trois ans après l'achèvement du projet. Un thème de R&D spécifique du domaine de l'AAL est imposé dans l'appel d'offres annuel.

*«Le projet CogniWin nous a beaucoup aidé, aussi bien pour la technologie que sur le marché. Aujourd'hui, les innovations de pointe qui doivent servir à faciliter le travail des personnes âgées ne peuvent pas être conçues dans un seul pays ou une seule université. Cela ne peut se faire qu'au niveau international et en partenariat.»*

Christoph Glauser, CEO, ArgYou AG



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:**

PME, universités: 50% des coûts du projet

Grandes entreprises: 25% des coûts du projet

**Budget moyen du projet:**

3 millions d'euros

**Appels d'offres par an:** 1

**Soumission de projet – décision:** 6 mois

**Durée du projet:** 2 à 3 ans

**Partenaires:** 5 à 10 provenant de 3 pays partenaires de l'AAL

### Infos

[www.euresearch.ch/AAL](http://www.euresearch.ch/AAL)



- ▶ Electronic Components & Systems for European Leadership (ECSEL) – Joint Undertaking

## L'électronique intelligente – pour des produits ingénieux et compétitifs

- ▶ Effectuez vos recherches sur le développement technologique de systèmes et de composants électroniques novateurs dans des équipes à la composition internationale.
- ▶ Optimisez votre compétitivité et renouvez vos compétences et vos marchés de distribution par le développement de services, de processus et de produits électroniques intelligents.

Les systèmes et les composants électroniques tels que les semi-conducteurs et les puces d'ordinateur sont utilisés dans tous les domaines de l'industrie et de la vie quotidienne, p.ex. dans des véhicules intelligents et respectueux de l'environnement ou dans des régulateurs innovants pour les systèmes de chauffage des bâtiments. ECSEL, l'initiative communautaire européenne lancée par la Commission européenne et des associations industrielles privées, rend possible le développement international de ces produits.

*«La Suisse dispose d'institutions académiques et d'entreprises excellentes dans le domaine des micro-et des nanotechnologies. La participation aux projets ECSEL leur permet de développer leur savoir-faire et de profiter des occasions offertes par les marchés internationaux.»*

Daniel Egloff, chef d'unité, coopération internationale en recherche et innovation, SEFRI



### Informations clés

**Thèmes:** imposés (top-down)

**Financement du projet:** PME: 25%, 35% ou 40% des coûts du projet

Grandes entreprises: 15 ou 25% des coûts du projet

Universités: 35 ou 40% des coûts du projet

**Budget moyen du projet:**

0,25 à 3 millions d'euros

**Appels d'offres par an:** 1 à 2

**Soumission de projet – décision:** 8 mois

**Durée du projet:** 2 à 4 ans

**Partenaires:** partenaire suisse + au min. 3 provenant de 3 pays européens

### Infos

[www.euresearch.ch/ECSEL](http://www.euresearch.ch/ECSEL)

- ▶ EEN Technology Offer/Request et Research Request for European Projects

## Proposition de technologies – trouver des solutions et des partenaires R&D

- ▶ Vendez ou concédez des licences sur votre technologie à d'autres entreprises – dans toute l'Europe.
- ▶ Trouvez des solutions aux défis techniques – gagnez des partenaires pour des projets européens.

Enterprise Europe Network (EEN) vous soutient: la plate-forme européenne vous permet de proposer vos technologies, de rechercher des technologies ou d'identifier des partenaires pour des projets européens de façon anonyme et gratuite. Vous atteignez ainsi des entreprises et des instituts dans 50 pays et vous développez en quelques mois des partenariats bilatéraux dans le domaine de l'innovation et de la technologie. Les prestations de services du réseau EEN incluent des conseils personnalisés sur la rédaction de votre offre ou requête de technologie, la recherche de partenaires et la transmission active de profils technologiques de tiers.

*«Nous avons reçu de l'aide pour élaborer une offre technologique précise. Les nombreuses déclarations d'intérêt venues de Suisse et de l'étranger montrent l'efficacité du réseau. La qualité des contacts est élevée et nous sommes persuadés que cette voie nous mènera vers une coopération fructueuse.»*

Gabriela Chichero, communication, FluidSolids AG



### Informations clés

**Thèmes:** au choix (bottom-up)

**Soutien:** services de mise en relation avec des partenaires

**Durée:** 3 jours à 1 mois de la déclaration d'intérêt au contact direct

**Partenaires:** bilatéraux

### Infos

[www.euresearch.ch/EENInnovation](http://www.euresearch.ch/EENInnovation)



► EEN Partnering Events

## Développement de son réseau de façon individuelle et ciblée

- Améliorez votre efficacité en matière de réseautage: à l'occasion de salons ou de conférences, rencontrez des partenaires qui vous font avancer.
- Discutez d'éventuelles coopérations, technologies ou tendances lors de réunions bilatérales et développez davantage vos affaires.

Pour ce faire, les Partnering Events d'Enterprise Europe Network (EEN) constituent la plate-forme idéale: lors de manifestations et de salons dans les domaines les plus variés, EEN arrange des rendez-vous d'affaires. Vous publiez votre profil de coopération sur une plate-forme en ligne. Vous choisissez ensuite votre interlocuteur dans le catalogue de profils ou vous êtes sollicité par d'autres participants. Avant la manifestation, vous recevez un agenda personnel de rendez-vous avec les participants de votre choix.

*«Les Partnering Events EEN représentent une opportunité extraordinaire de nouer des contacts spécifiques. Lors de la manifestation EUREKA à Bâle, nous avons trouvé le partenaire parfait pour notre projet de R&D et nous avons ensuite demandé des subventions qui ont été accordées dans le programme Eurostars.»*

Olgac Ergeneman, CEO, Magnes AG



### Informations clés

**Thèmes:** en fonction de l'événement, au choix (bottom-up)

**Soutien:** services de mise en relation avec des partenaires

**Partenaires:** bilatéraux

### Infos

[www.euresearch.ch/EENEvents](http://www.euresearch.ch/EENEvents)

## ► EEN Business Offer

# Mise sur le marché de produits et services avec succès

- Trouvez le partenaire commercial idéal pour vos produits et services.
- Développez un réseau professionnel de distributeurs ou de fournisseurs et assurez votre réussite sur les marchés européens.

Enterprise Europe Network (EEN) vous soutient: la plate-forme européenne d'EEN vous permet de publier votre offre de produits et services de façon anonyme et gratuite ainsi que de chercher des partenaires commerciaux potentiels dans plus de 50 pays via les offices EEN régionaux. Vous pouvez par ailleurs bénéficier d'une recherche approfondie et individuelle auprès de Switzerland Global Enterprise et des Swiss Business Hubs.

*«J'ai trouvé très simplement un partenaire de distribution en Angleterre pour nos produits du domaine des systèmes de transport ergonomique lors d'un Event EEN et nous avons pu développer des relations commerciales sur le long terme. Les produits dont nous assurons la commercialisation en retour contribuent aujourd'hui substantiellement à notre chiffre d'affaires.»*

Joachim Esser, CEO, Ecolistec



### Informations clés

**Thèmes:** au choix (bottom-up)

**Soutien:** service de mise en relation avec des partenaires

**Durée:** de quelques jours à un mois entre la demande et le contact direct

**Partenaires:** bilatéraux

### Infos

[www.euresearch.ch/EENBusiness](http://www.euresearch.ch/EENBusiness)



*Swiss guide to European research & innovation*

### **Mentions légales**

© 2015 Propriété exclusive d' Euresearch

Copie ou reproduction strictement interdite

Editeur: Euresearch, Effingerstrasse 19, CH-3008 Berne

Concept, texte: Euresearch et Sprachwerk GmbH

Conception graphique: null-oder-eins, visuelle gestaltungen

Impression: Geiger AG, Berne

Cette brochure peut être commandée à l'adresse suivante:

Euresearch Head Office

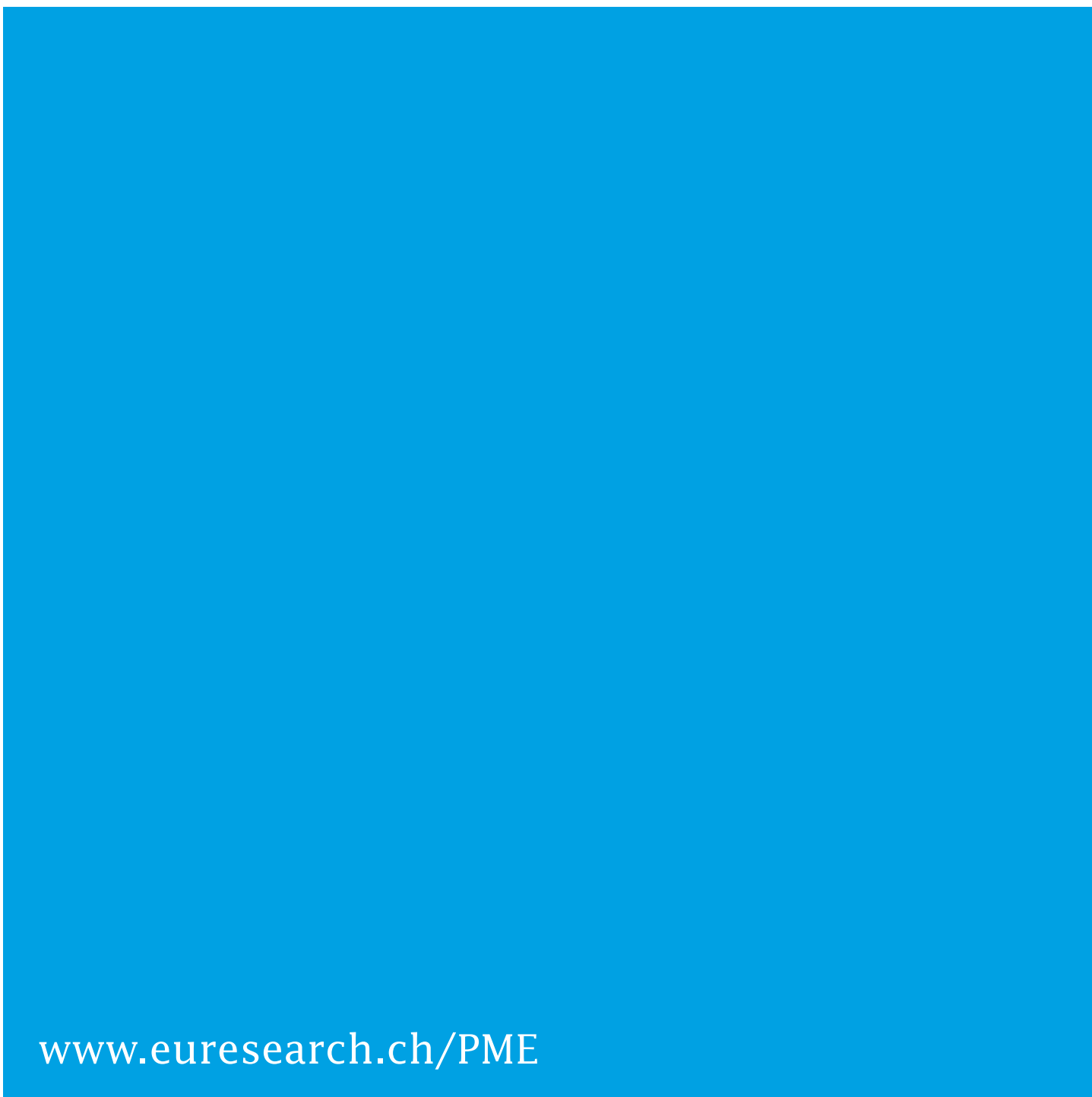
Effingerstrasse 19

CH-3008 Berne

[info@euresearch.ch](mailto:info@euresearch.ch)

Tél. +41 31 380 60 00





[www.euresearch.ch/PME](http://www.euresearch.ch/PME)

