

Initiative jeunes entrepreneurs Mobilité de jeunes chercheurs/entrepreneurs vers la France

La Mission pour la science et la technologie de l'Ambassade de France aux Etats-Unis a initié en 2005 un processus durable d'identification et de sélection des meilleurs projets de création d'entreprises innovantes en France, présentés par de jeunes entrepreneurs basés aux Etats-Unis. Cette initiative favorisera leur insertion dans le tissu existant en France.

Young Entrepreneurs Initiative



Origine et contexte :

Cette action exploratoire correspond à une volonté politique forte en France (innovation et pôles de compétitivité) et repose sur le constat suivant : les jeunes chercheurs ont de nombreuses opportunités professionnelles aux USA, ils y développent des capacités réelles d'entrepreneurs et s'interrogent sur ce que peut leur apporter la France dans le cadre de la poursuite de leur projet innovant vers le marché européen. Il n'existe, à ce jour, aucun dispositif d'aide à la prise de contacts de ces jeunes entrepreneurs leur permettant d'envisager un développement de leur activité en France.

Objectifs :

- **favoriser l'accès à la création d'entreprises** innovantes au niveau français ou européen pour de jeunes entrepreneurs résidant aux Etats-Unis;
- **informer à l'étranger** sur les possibilités offertes par les mesures françaises d'appui à l'innovation et des pôles de compétitivité et par celles offertes par la Commission Européenne;
- **renforcer le travail de veille S&T** sur les aspects scientifiques et technologiques, financiers et de politique publique d'innovation;
- **favoriser le dialogue** entre les communautés de scientifiques, d'industriels et d'investisseurs des deux pays.

A qui s'adresse l'IJE et qu'offre-t-elle ?

L'Initiative Jeunes Entrepreneurs s'adresse à des chercheurs/entrepreneurs résidant aux Etats-Unis, sans limitation d'âge et de nationalité, et souhaitant poursuivre leur activité innovante en France, notamment dans les domaines des biotechnologies, des nanotechnologies, des matériaux et des technologies de l'information et de la communication.

Deux catégories de projets peuvent être présentées :

- **des projets «exploratoires»** encore au stade de l'idée et nécessitant une phase de maturation sur les plans technologique, industriel, commercial, juridique ou financier;
- **des projets plus avancés**, se situant juste en amont de la création de l'entreprise.

Les projets, quel que soit leur stade d'avancement, doivent avoir pour ambition la création d'une entreprise installée sur le territoire français.

Les lauréats se verront offrir :

- **un accompagnement personnalisé** (pris en charge par les partenaires) dans les prises de contacts en France en vue de les aider à l'implantation éventuelle de leur activité dans le contexte français;
- **une aide à la mobilité** (financement de la Mission pour la Science et la Technologie) vers la France, pour ces prises de contacts.

Sélection des projets : un Comité de Sélection, de Parrainage et d'Evaluation (CSPE)

Le CSPE, composé des partenaires de l'initiative, est chargé de l'évaluation des projets de création. Celle-ci s'appuie sur l'analyse des dimensions de tout projet de création d'entreprises de technologies innovantes :

- Caractère innovant de la technologie et avantages concurrentiels qui lui sont liés ;
- Management : degré de motivation et capacité du candidat à acquérir les compétences indispensables à la création d'une entreprise, qualité de l'équipe;
- Degré d'appréhension par le candidat des dimensions économiques et financières ;
- Viabilité économique du projet ;
- Etat et maîtrise de la propriété intellectuelle (protection et liberté d'exploitation).

Pour chaque projet retenu, le comité désigne un de ses membres comme parrain. Un interlocuteur privilégié est de plus désigné au sein de cet organisme parrain pour aider le candidat tout au long de son séjour (contacts, prise de rendez-vous, conseils pour l'hébergement, site d'accueil...).

Résultats de la première édition :

Le premier CSPE s'est réuni le jeudi 2 juin 2005 au ministère des Affaires étrangères. Ce comité a retenu les 8 lauréats suivants parmi 40 projets présentés. Une attention particulière a été apportée sur les questions de propriété intellectuelle.

1^{er} – Novel membrane tools for laboratory and industrial protein separation / Outils membranaires pour la séparation de protéines en industrie et en laboratoire

Lauréat : William Lee

Parrain : CNRS- délégation aux entreprises

Domaines : Sciences du vivant, matériaux, nanotechnologies
Technologie : Outils membranaires pour la séparation de protéines dans le cadre de l'industrie et la recherche.

2nd - Media robotics

Lauréat : Bernard Mont-Reynaud

Parrain: Provence Promotion

Domaine : Technologie de l'information

Technologie : Techniques pour la comparaison et l'alignement temporel des signaux acoustiques, et application de celles-ci à l'automatisation de diverses fonctions intelligentes pour des éditeurs audio ou video.

3^{ème} - Advanced voice systems corp. – WizzLab

Lauréat : François de Laigue

Parrain : OSEO - ANVAR

Domaine : Technologie de l'information

Technologie : Appareil portable pour l'apprentissage de l'Anglais pour les natifs non anglophones. Ce système aide à l'acquisition d'une prononciation correcte tout en assurant une fonction de dictionnaire.

4^{ème} – Real time road traffic / Trafic routier en temps réel

Lauréat : André Guezic

Parrain : France Technopole Entreprise Innovation (FTEI)

Domaine : Technologie de l'information,

Technologie : Logiciel permettant d'obtenir une prévision sur sept jours des conditions météorologiques et du trafic routier pour un trajet donné.

5^{ème} - Energy Generation by anaerobic digestion / Production d'énergie par digestion anaérobie.

Lauréat : Scott Hansen

Parrain : France Technopole Entreprise Innovation (FTEI)

Domaines : Sciences du vivant, environnement/agriculture

Technologie : Procédé permettant la production d'électricité à partir du méthane produit pendant le retraitement des déchets animaux et alimentaires.

6^{ème} – A customizable optical diagnostic apparatus (CODA) / Appareil personnalisable de diagnostic optique

Lauréat : Supriya Chakrabarti

Parrain : Région Ile de France – Agence régionale de développement

Domaine : Technologie optique

Technologie : Appareil permettant d'obtenir simultanément les spectres de plusieurs sources. Aspect innovant de la technologie : haute flexibilité dans la sélection de la gamme de spectre pour différents produits, observation d'un grand nombre d'objets ou de régions d'un objet simultanément, appareil robuste et portable utilisable dans toutes sortes d'environnement.

7^{ème} – Protein Factory / Usine à protéines

Lauréat : Sylvie Blond

Parrain: Génopole

Lauréat Sylvie Blond

Domaine : Science du vivant

Technologie : Production de protéines recombinantes pour la recherche académique et pharmaceutique et l'enseignement dans le cadre du diagnostic ou la thérapie de pathologies humaines.

8^{ème} - Optimized vascular Graft project / Projet de greffe vasculaire optimisée

Lauréat : David Nelson Ku

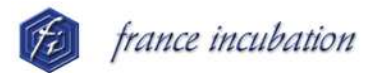
Parrain : Génopole

Domaines : sciences du vivant, matériaux, biomécanique,

Technologie : Greffes vasculaires basées sur une nouvelle méthode permettant de diminuer l'occlusion par une meilleure adéquation mécanique à l'artère-hôte.

D'autres équipes révélées par cet appel à proposition seront mises en relation avec des équipes françaises pour étudier la possibilité d'un travail en synergie. Par ailleurs, les projets purement commerciaux seront transmis à « Invest in France » (AFII) ainsi qu'aux agences régionales de développement et pourront être soutenus par d'autres mécanismes.

Pour l'avenir, une attention particulière au suivi des projets de 2005 sera accordée. Dans le même temps, un nouvel appel à propositions sera lancé en 2006.



CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



Pour en savoir plus, vous pouvez contacter :
Jean-Jacques Pierrat
jean-jacques.pierrat@consulfrance-boston.org
ou
<http://www.france-science.org/innovation/yei/>

<http://www.france-science.org>