

# PROGRAMME BRAFITEC

## *BRAsil France Ingénieurs TEChnologie*

*8ème Forum Brafitec*  
*Saint-Étienne - 6-9 Juin 2012*



Ministério da  
Educação



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Ambassade de France  
au Brésil



# Parcours

---

 Coopération Internationale

 Partenariats Brésil-France

 BRAFITEC

BRAFITEC


The background features a light blue field with several large, overlapping, curved bands in white, yellow, green, and red. On the left side, there is a vertical strip showing a portion of a flag with yellow, blue, and white sections. The blue section contains the text 'ORDEM E PROGRESSO' in white capital letters.

# Cooperação Internacional

BRAFITEC

# Actions de Coopération Internationale

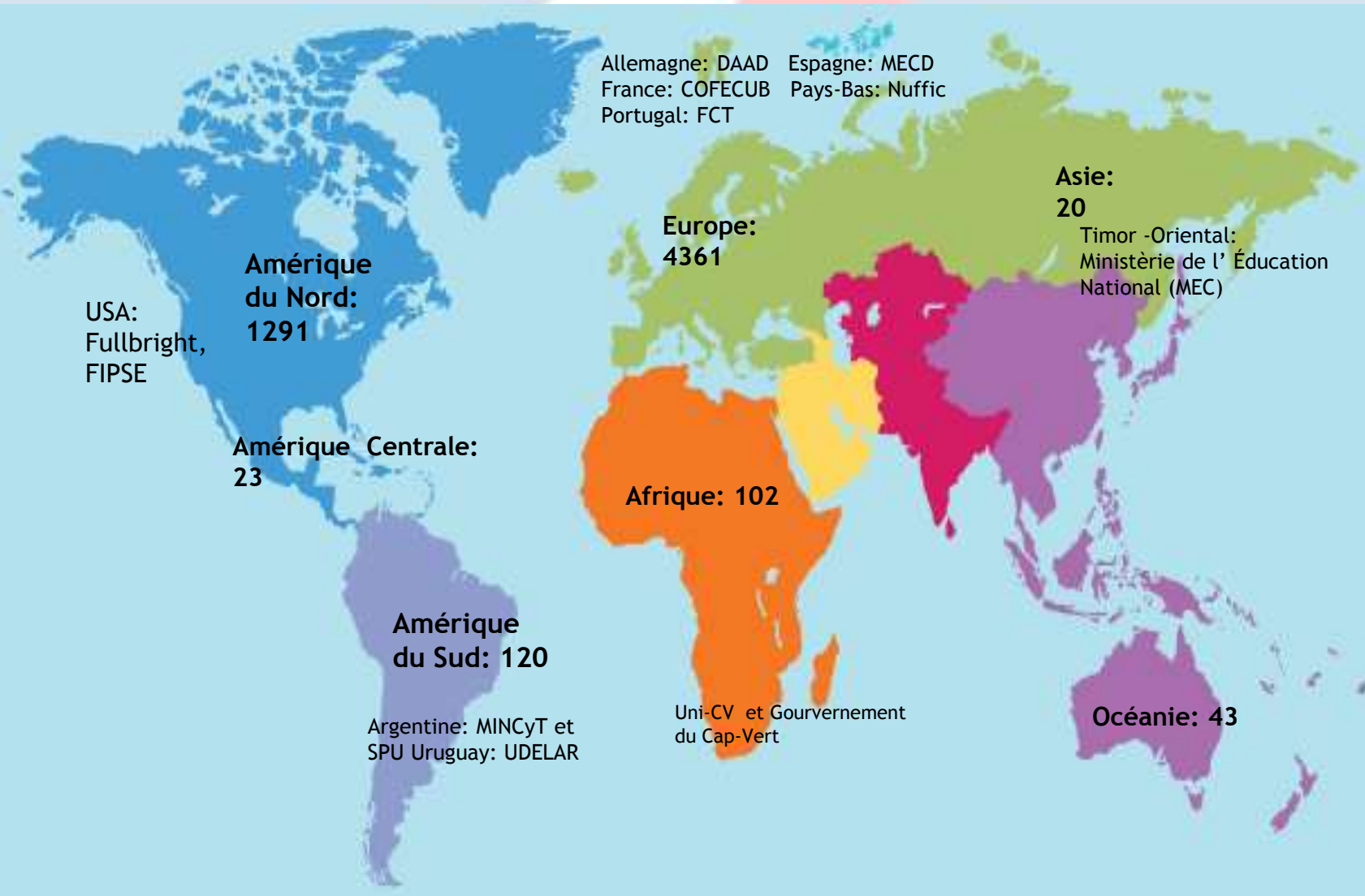
---

 Les activités d'échange et de coopération internationale, dans le cadre de la mission de la CAPES, constituent des importants instruments à l'amplification de la compétence scientifique et technologique du Brésil.

En 2011, la DRI a investi le montant de **R\$ 290 millions (€ 123 500 000)** ce qui représente une **augmentation d'environ 73%** par rapport à l'exécution de 2010.

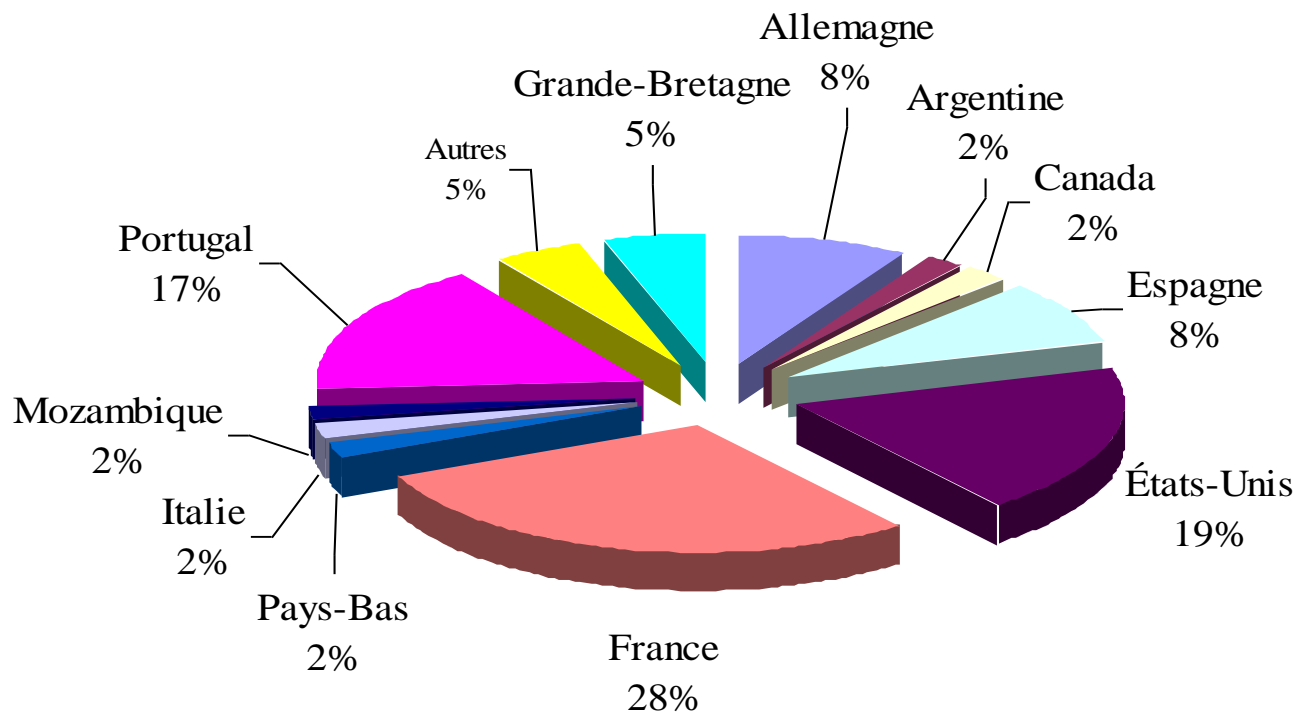
**BRAFITEC**

# Nombre d'étudiants financés par la CAPES à l'étranger en 2011 et principales institutions partenaires



# Bourses à l'étranger

Principaux pays de la destination des boursiers à l'étranger - 2011



# Actions de Coopération Internationale

---

En 2011, **900** projets de coopération ont été soutenus et plus de **8.500** étudiants/chercheurs ont reçus de bourses pour développer leurs activités à l'étranger dans les modalités Formation en alternance, Master, Master en alternance, Doctorat en alternance, Doctorat Complet, Stage Sénior et des Préparations des Profesionels de l'Éducation.

BRAFITEC



# Actions de Coopération Internationale

**En 2011, 39 nouveaux accords** ont été **signé** avec : l'Allemagne, la Belgique, la Chine, le Singapour, la Colombie, le Danemark, l'Equateur, l'Israel, l'Italie, le Portugal et la Suède, au-delà de quatre accords avec le Canada, quatre avec le Royaume-Uni, six avec la Corée du Sud et quatorze avec les États-Unis.

**En 2012, vingt nouveaux accords** sont en négociation avec la Belgique, l'Espagne, l'Angleterre, l'Australie, l'Irlande, l'Écosse, le Canada et plus d'une douzaine d'universités des États Unis.



# Actions de Coopération Internationale

---

Considérant la demande des programmes traditionnels et des nouveaux partenariats, en 2012, la DRI estime mettre en oeuvre **plus de 10.000 nouvelles bourses**, action qui doit totaliser le budget d'environ **R\$ 600 millions (€ 255 500 000)**.

BRAFITEC

The image features a vertical strip of the Brazilian flag on the left side, showing the green, yellow, and blue colors with the text 'ORDEM E PROGRESSO' on a white band. The rest of the image is a light blue background with several thick, overlapping, curved lines in white, yellow, and red. Centered in the middle is the text 'Cooperação Brasil - France' in a bold, dark blue font.

## Cooperação Brasil - France

BRAFITEC

# Programmes de coopération en vigueur :

Programme	Description	Partenaires
<b>CAPES/COFECUB</b>	Projets conjoints de recherche, visant la formation de ressources humaines de haut niveau.	Comité Français d'Évaluation de la Coopération Universitaire avec le Brésil
<b>CAPES/ Agropolis Fondation</b>	Projets conjoints de recherche liées à des thèmes agricoles et de développement durable.	Agropolis Fondation
<b>Math-AmSud</b>	Établir des réseaux de recherche-développement en mathématique.	Partenaires en Argentine, au Chili, au Paraguay, à l'Uruguay et en France
<b>Stic-Amsud</b>	Encourager et renforcer la collaboration et la formation de réseaux de recherche et développement aux Sciences et Technologies de l'information et de la communication .	Partenaires em Argentine, Chili, Paraguay, Uruguay et France
<b>BRAFITEC</b>	Le programme comprend les Grands Écoles d'ingénieurs, et a pour objectif former des partenariats concentrés dans le domaine technologique.	Conférence des Directeurs d'Écoles et Formations d'Ingénieurs – CDEFI
<b>BRAFAGRI</b>	Encourager des partenariats universitaires pour l'échange d'étudiants en formation dans les domaines de sciences agronomiques, agro-alimentaires et vétérinaires, par la concession des bourses d'études et l'appui financier pour opérer le projet.	Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche – DGER (Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et de la Ruralité – MAAPR)
<b>Programme Science sans Frontières</b>	Promouvoir l'échange d'étudiants en formation et en post-grade, pour stage à l'étranger avec l'objectif de rester en contact avec des systèmes éducatifs compétitifs en ce qui concerne la technologie et l'innovation.	Campus France
<b>Saint-Hilaire</b>	Soutenir des propositions d'édition d'oeuvres scientifiques dans les domaines de Sciences humaines et Sciences sociales appliquées.	Ministère des Affaires Étrangères et européennes (MAEE)

# Coopération Brésil-France

## Initiatives déjà existantes

PANORAMA 2011			
Programmes	Type de Programme	Projets	Boursiers
BRAFAGRI	Partenariat Universitaire	12	113
BRAFITEC	Partenariat Universitaire	70	912
COFECUB	Projet Conjoint de Recherche	123	221
Collège Doctoral	Bourse Individuelle		22
Stic-AmSud	Projet Conjoint de Recherche	10	5
Math-AmSud	Projet Conjoint de Recherche	8	
Saint-Hilaire	Projet Spécial	6	
Bourse Individuelle	Bourse Individuelle		451
<b>Total</b>		<b>229</b>	<b>1725</b>

# BRAFITEC

---

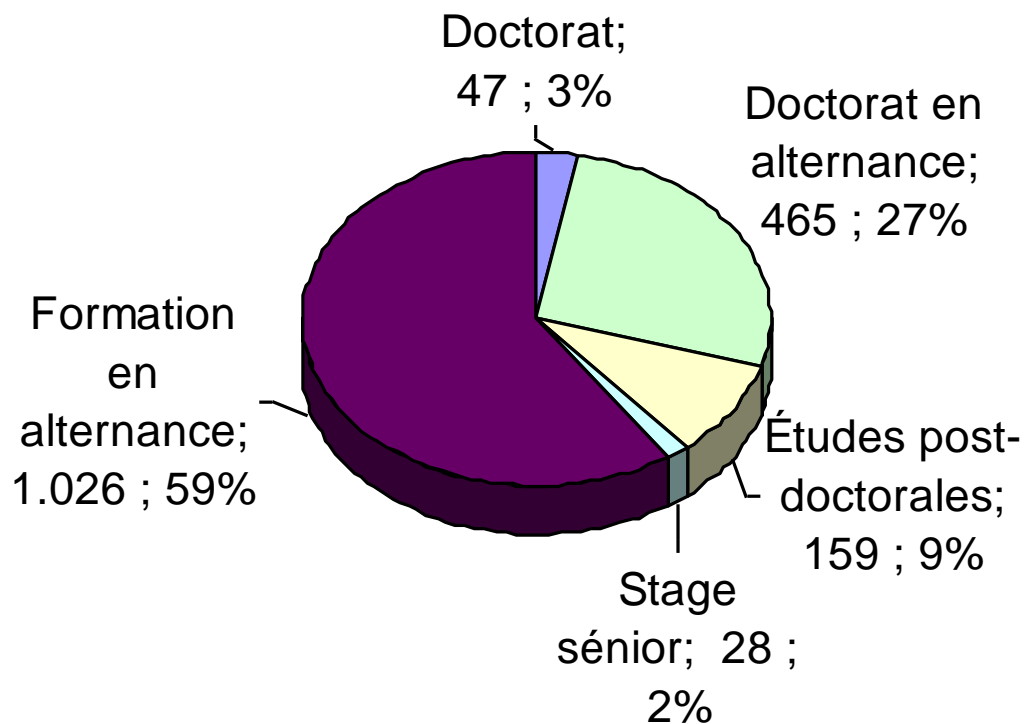
## Objectifs:

- Promouvoir l'échange d'étudiants en formation en ingénierie et aussi des professeurs de cette formation;
- Intensifier l'innovation des programmes d'études.
- Permettre la reconnaissance réciproque des crédits obtenus dans les établissements partenaires;
- Stimuler l'exécution d'études intégrés dans les institutions partenaires tout au long de la période visant le double diplôme;
- Donner l'opportunité de la pratique professionnelle internationale à travers des stages en entreprises aux pays partenaires;
- Encourager l'apprentissage de la langue étrangère du pays partenaire.

 **Public cible:** Institutions d'Enseignement Supérieur dans le domaine des sciences de l'ingénieur.

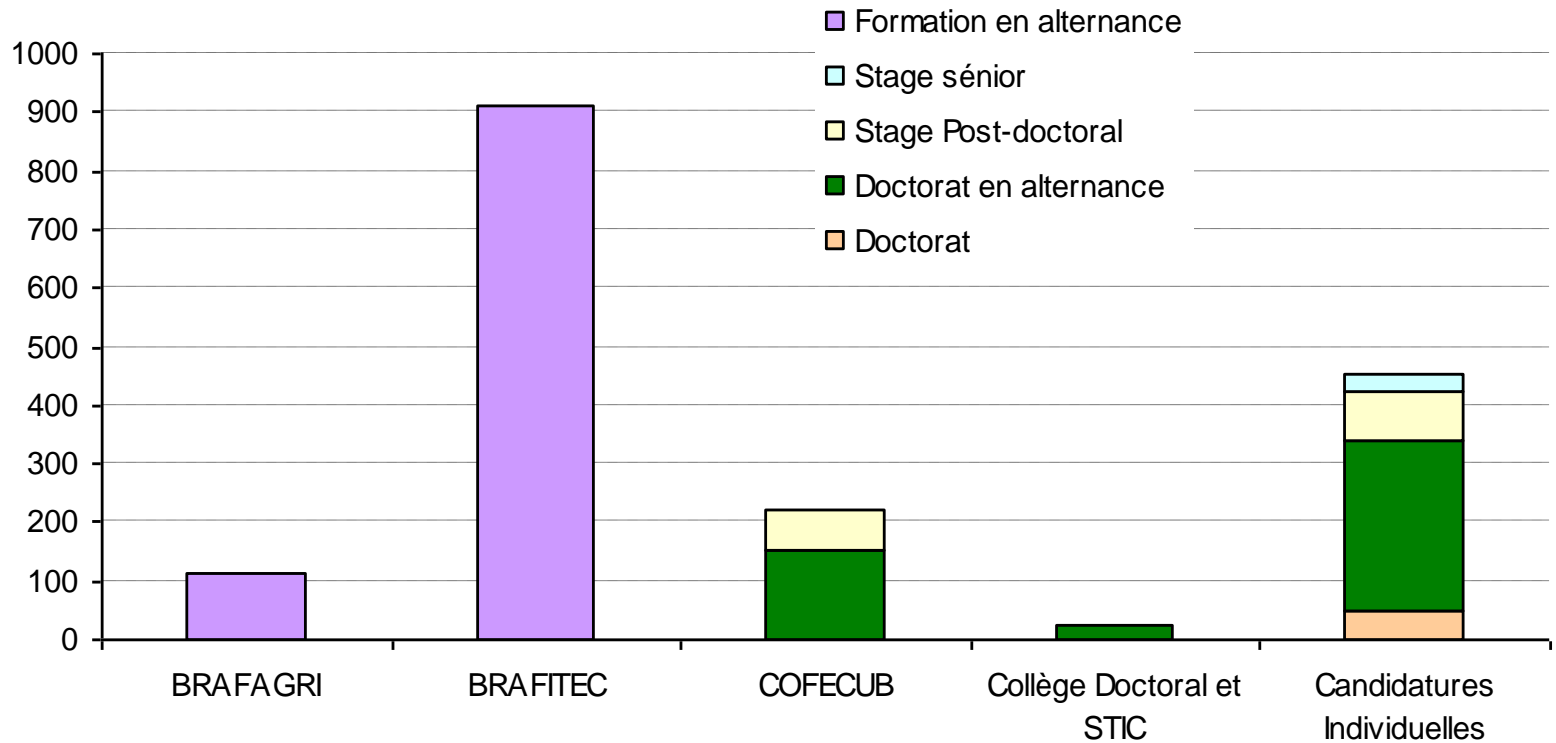
# Partenariats Brésil-France

## Total des boursiers des programmes avec la France par modalité 2011



# Partenariats Brésil-France

Boursiers par Programme et modalité  
2011



# Investissements dans Les programmes avec la France - 2011

Programme	Montant investi en Projets R\$	Montant investi en Bourses R\$	Total
BRAFITEC	1.610.168	14.675.362	16.285.530
Candidatures Individuelles	-	11.324.320	11.324.320
COFECUB	2.055.265	5.013.807	7.069.072
BRAFAGRI	167.798	1.832.702	2.000.500
Collège Doctoral	-	624.125	624.125
STIC	146.808	115.780	262.588
Agropolis	100.765	-	100.765
Saint-Hilaire	74.922	-	74.922
Math	69.828	-	69.828
<b>Total</b>	<b>4.225.555</b>	<b>33.586.096</b>	<b>37.811.650</b>

**TOTAL: environ € 15.124.660,00**

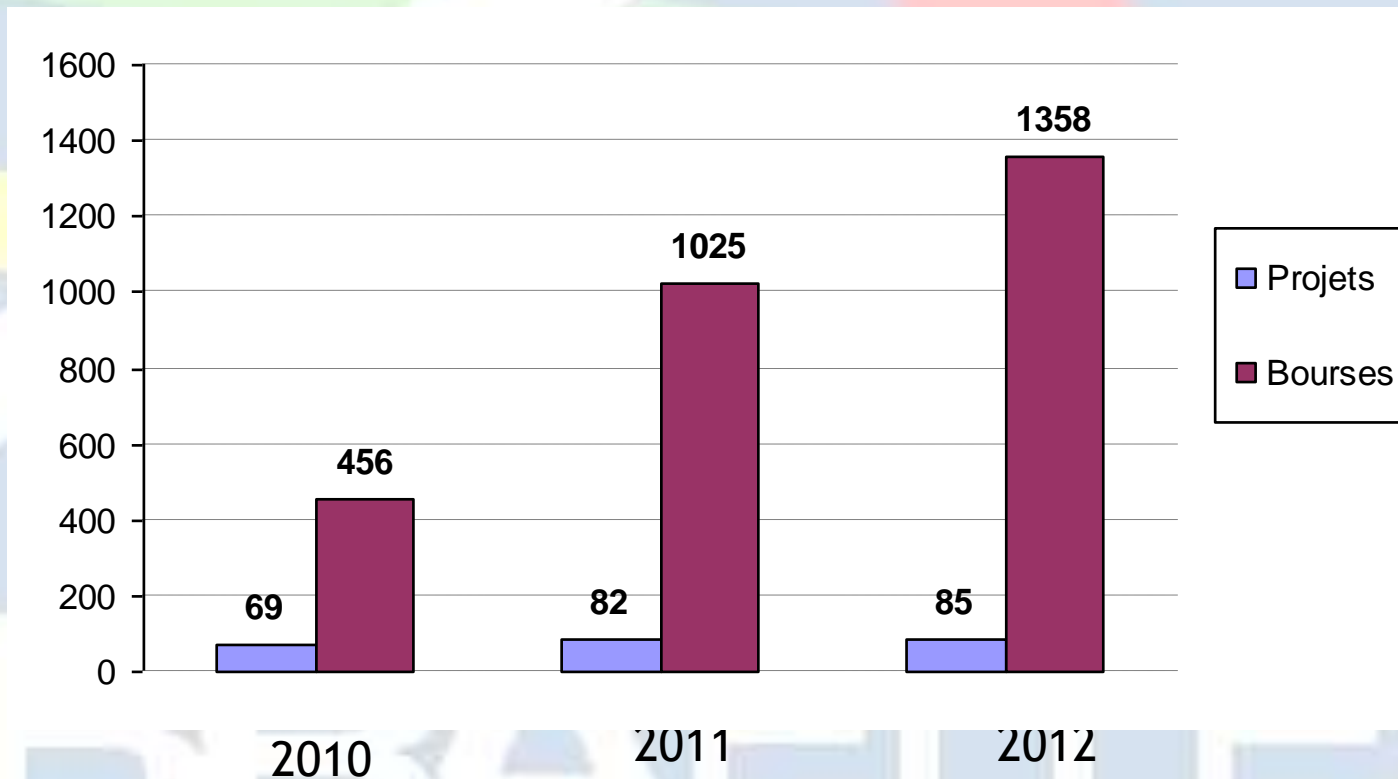


# Partenariats Brésil-France - 2012

Programmes	Projets	Doctorat en alternance	Études post-doctorales	Stage Sénior	Formation en alternance	Total de Bourses
Science sans Frontières (Licence et Master)					335	335
BRAFAGRI	11				151	151
<b>BRAFITEC</b>	74				1.207	<b>1.207</b>
COFECUB	123	116	60			176
SticAmSud	19	1				1
MathAmSud	8					
Saint-Hilaire	6					
Agropólis	9		1			1
Bourses Individuelles		128	21	7	2	125
<b>Grand Total</b>	<b>250</b>					<b>1.996</b>

# Actions DRI - France

## Elargissement des Programmes BRAFINITEC et BRAFAGRI





# **l'Avenir du BRAFITEC**

**BRAFITEC**

# BRAFITEC 2012/2013



Augmentation du quota de bourses par projet Brafitec, qui peut arriver a un maximum de 30 bourses, d'après les conditions de réception des partenaires.

<b>Nombre de Institutions Brésiliennes partenaires</b>	<b>Nombre bourses d'études (par an)</b>
1	10
2	20
3	30

# BRAFITEC

# BRAFITEC 2012/2013

---



flexibilité dans la gestion de projets Brafitec, en particulier en ce qui concerne l'utilisation des ressources financières.

BRAFITEC

# Avenir du BRAFITEC

---

## Proposition de la CAPES

- **BRAFITEC I: ‘graduação-sanduíche’**
- **BRAFITEC II: bidiplômation**

**BRAFITEC**

# BRAFITEC I

---

➤ **Visa** à favoriser l'échange d'étudiants brésiliens et français dans les cycles supérieurs et de stimuler d'approximation des structures dans les secteurs des projets de programmes, en encourageant l'équivalence et la reconnaissance mutuelle des crédits

➤ **Prévoit** l'attribution de bourses d'études de 4 à 10 ou 12 mois en France pour deux semestres.

# BRAFITEC II

---

- Favorisera l'échange d'étudiants brésiliens et français dans les cycles supérieurs pour une bidiplomation.

BRAFITEC



# BRAFITEC II

---

Conditions de participation de BRAFITEC II:

- Avoir déjà participé d'un "Brafitec I";
- Accord de bidiplômation établi entre les deux côtés;

BRAFITEC

# Merci !

[dri@capes.gov.br](mailto:dri@capes.gov.br)

[www.capes.gov.br](http://www.capes.gov.br)

[www.cienciasemfronteiras.gov.br](http://www.cienciasemfronteiras.gov.br)



Ministério da  
Educação

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Ambassade de France  
au Brésil

