Esprit scientifique, Esprit d'entreprise

Cifre Conventions

Présentation du dispositif CIFRE

1981 – 2011

30 ans d'appui à la recherche partenariale

30 mai 2012

anrt association nationale recherche technologie

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Dispositif CIFRE, objectifs

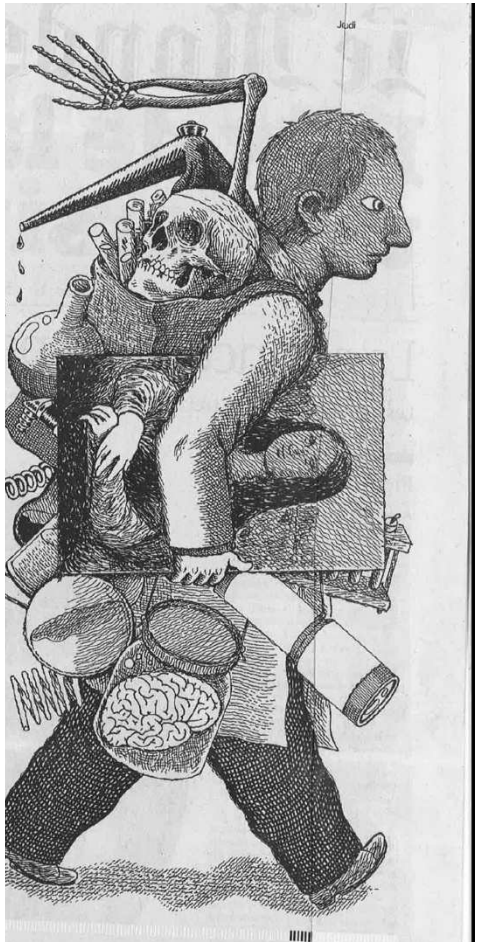
- ***Concourir au développement des collaborations de recherche partenariale entre les entreprises françaises et les laboratoires français et étrangers pour accroître leur compétitivité, créer de la valeur et des emplois.***

Dispositif CIFRE, objectifs

- ***Concourir au développement des collaborations de recherche partenariale entre les entreprises françaises et les laboratoires français et étrangers pour accroître leur compétitivité, créer de la valeur et des emplois.***

- ***Placer les doctorants dans des conditions d'emploi scientifique multiculturelles pour en faire de hauts potentiels de stature internationale***

Pour quoi un docteur?



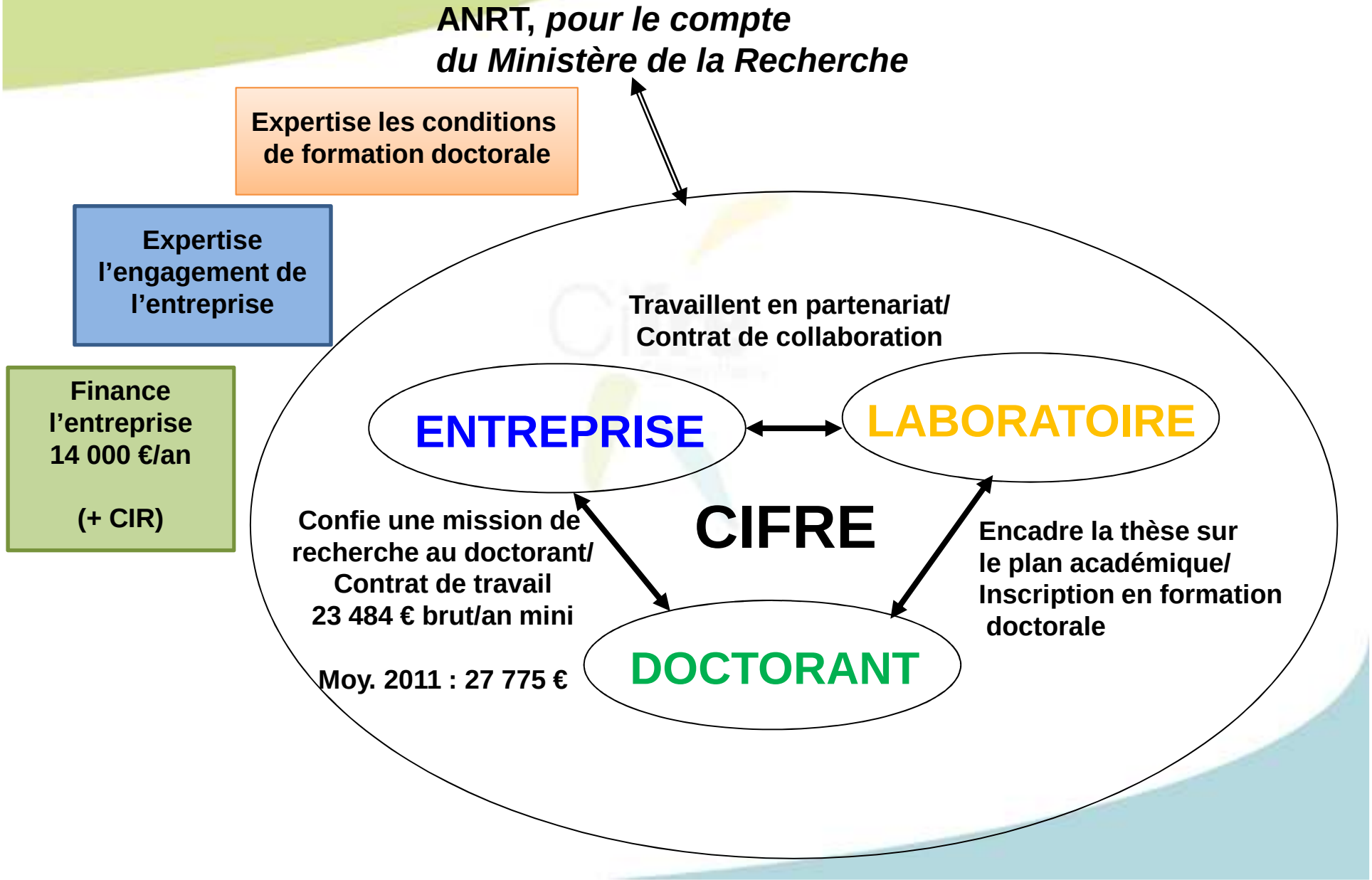
Le Monde du jeudi 18 novembre 2010

Les ingénieurs résolvent les problèmes.

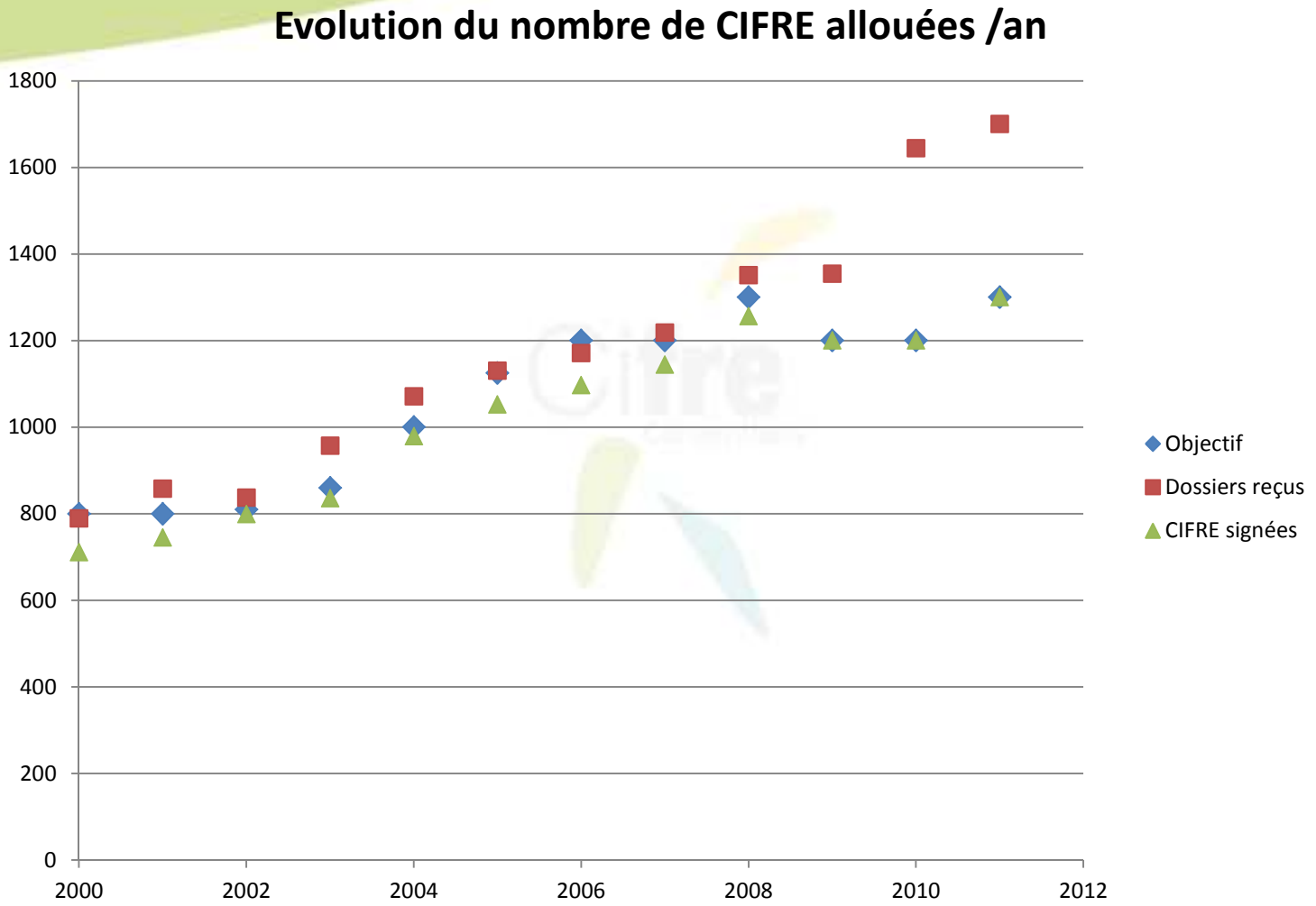
Les docteurs posent des questions qui font avancer les problèmes.

L'innovation se nourrit de la R&D.

Principe du dispositif CIFRE

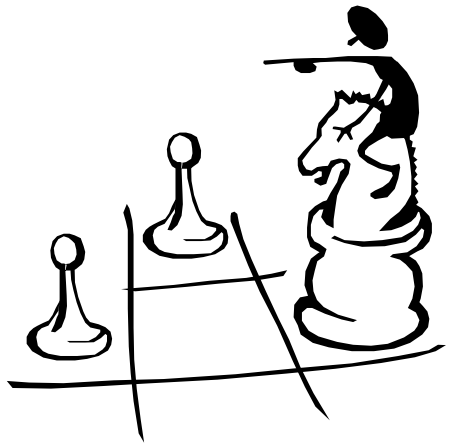


Un engagement pérenne au service des entreprises



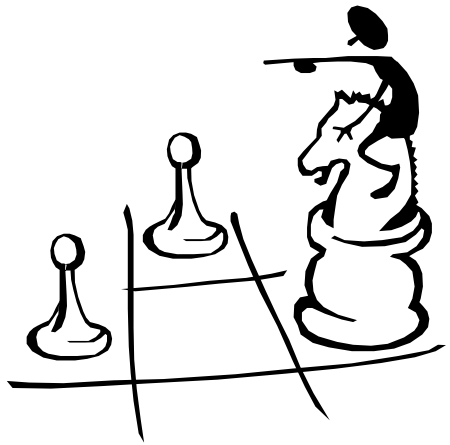
Une source de compétitivité pour les entreprises qui

- ***Se dotent de jeunes talents, de créateurs***



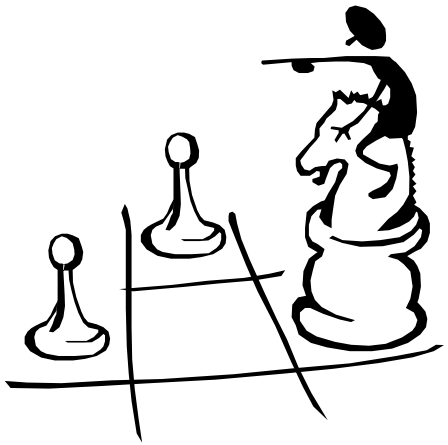
Une source de compétitivité pour les entreprises qui

- ***Se dotent de jeunes talents, de créateurs***
- ***Intègrent un futur personnel compétent***



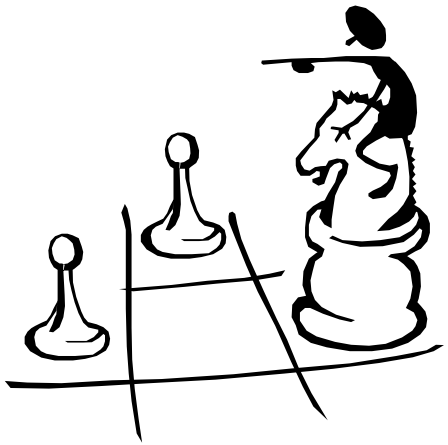
Une source de compétitivité pour les entreprises qui

- ***Se dotent de jeunes talents, de créateurs***
- ***Intègrent un futur personnel compétent***
- ***Accèdent à la recherche de pointe, à des matériels rares***



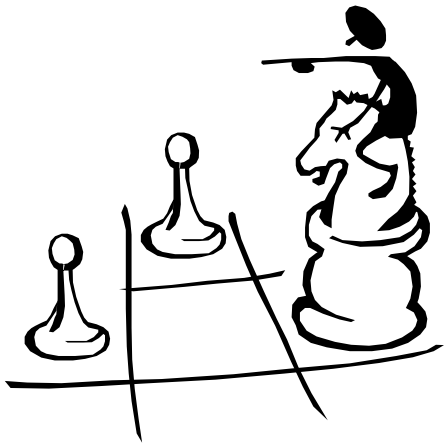
Une source de compétitivité pour les entreprises qui

- ***Se dotent de jeunes talents, de créateurs***
- ***Intègrent un futur personnel compétent***
- ***Accèdent à la recherche de pointe, à des matériels rares***
- ***Développent des liens avec des chercheurs***

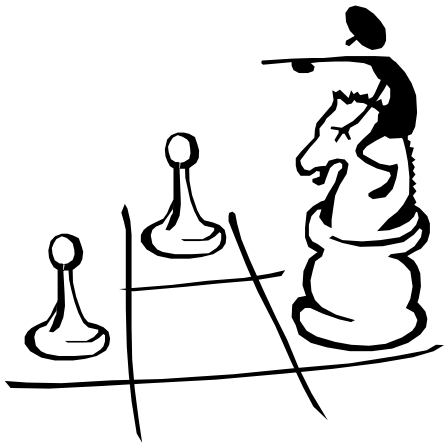


Une source de compétitivité pour les entreprises qui

- ***Se dotent de jeunes talents, de créateurs***
- ***Intègrent un futur personnel compétent***
- ***Accèdent à la recherche de pointe, à des matériels rares***
- ***Développent des liens avec des chercheurs***
- ***Augmentent leur potentiel d'innovation***



Une source de compétitivité pour les entreprises qui



- ***Se dotent de jeunes talents, de créateurs***
- ***Intègrent un futur personnel compétent***
- ***Accèdent à la recherche de pointe, à des matériels rares***
- ***Développent des liens avec des chercheurs***
- ***Augmentent leur potentiel d'innovation***
- ***Perçoivent une subvention de 14 000 € par an***
- ***Crédit d'impôt recherche : 10 595 € minimum***

Eléments de calcul pour le CIR

Salaire minimal brut : 23 484 €

Evaluation du salaire brut chargé : 23 484 x 1.4 = 32 878 €

Evaluation du coût environné : 32 878 x 1.5 = 49 316€

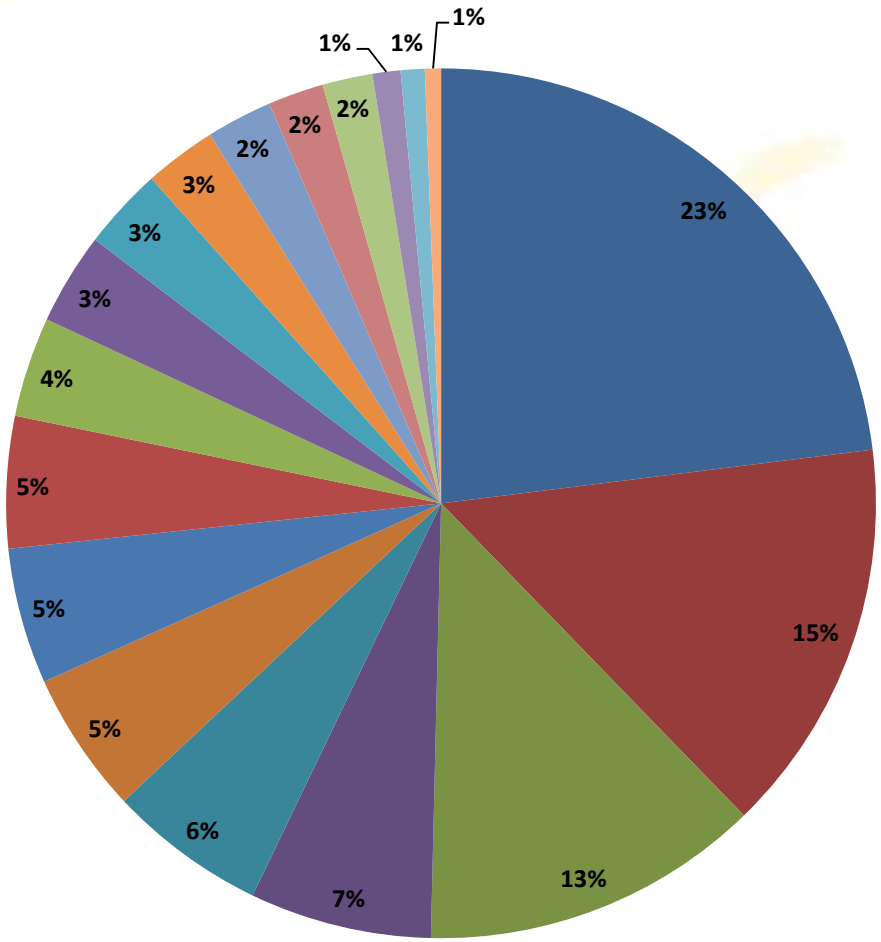
Soustraction de la subvention : 49 316– 14 000 = 35 316€

CIR sous coûts salariaux = 35 316 x 0.30 = 10 595€

CIR sur contrat collaboration = (10 000 x 2) x 0.30 = 6 000 €

Tous les secteurs d'activité utilisent les CIFRE

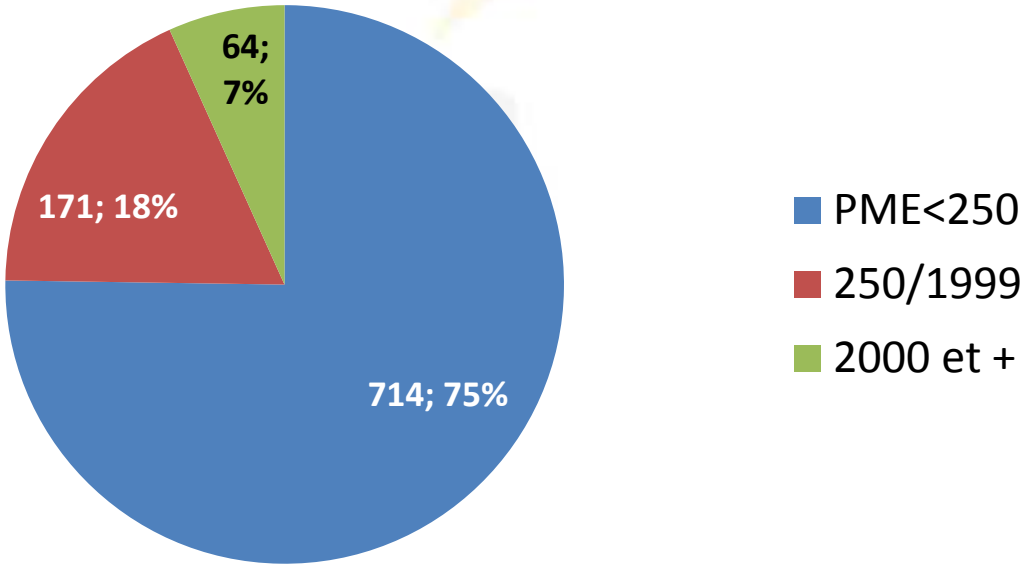
(valeurs 2010)



- Activité spécialisées, scientifiques et techniques
- Equipement électronique, mesure …
- Télécommunications
- Production et distribution de fluide
- Industrie chimique & pharmaceutique
- Industrie automobile
- Construction aéronautique et spaciale
- Commerce & autres activités de service
- Administration publique
- Autres industries manufacturières
- Edition audiovisuel diffusion
- Agriculture & industrie alimentaire
- Activités financières et assurance
- Santé humaine et action sociale
- Transports
- Industrie extractive
- Arts, spectacles
- Caoutchouc et plastique

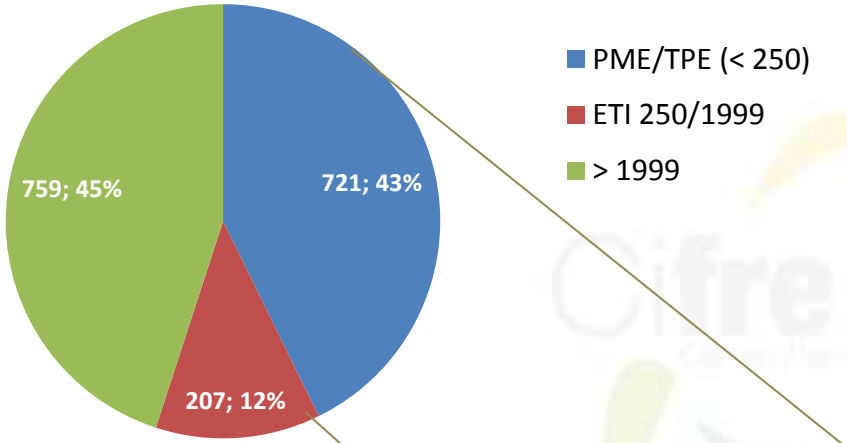
Quels types d'entreprises utilisent les CIFRE?

Typologie des entreprises distinctes enregistrées en 2011

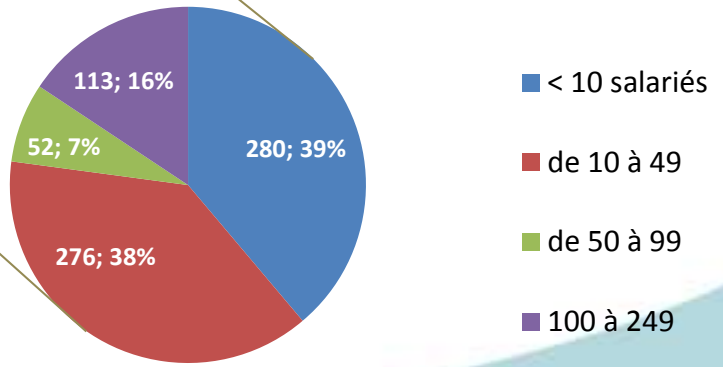


Quels types d'entreprises utilisent les CIFRE?

Répartition des demandes de Cifre selon le type d'entreprise en 2011



Répartition des demandes de Cifre selon la taille des PME en 2011

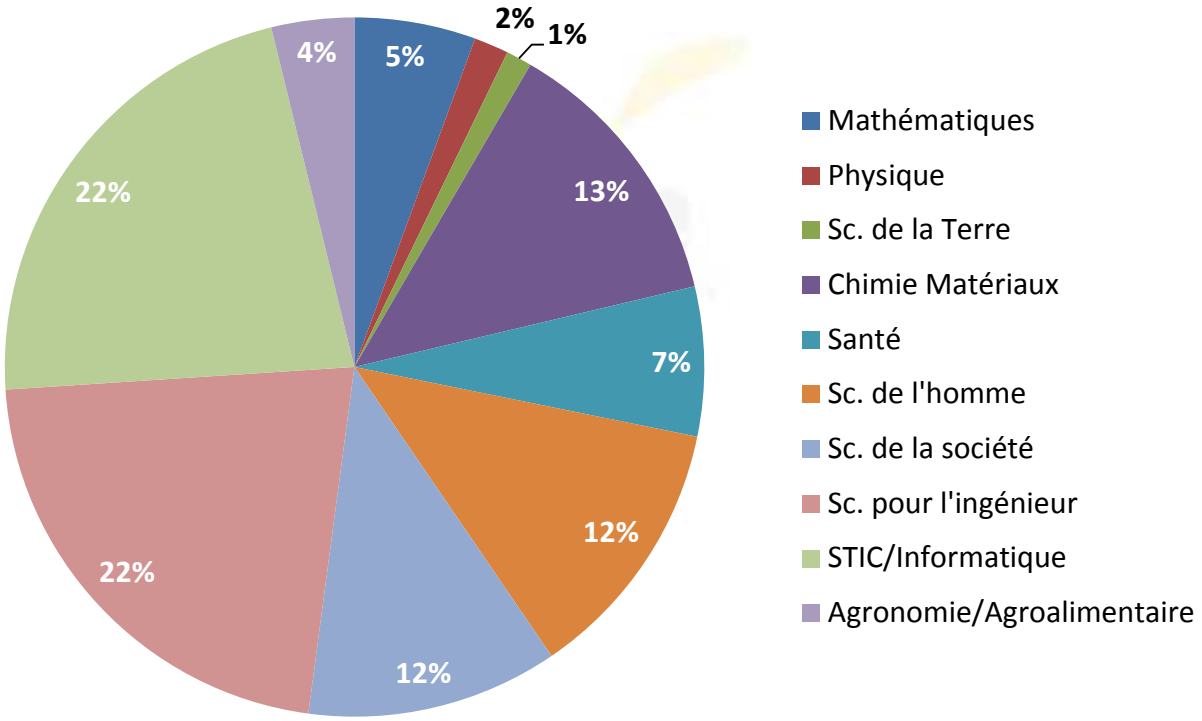


*Les laboratoires **apprécient les CIFRE pour***

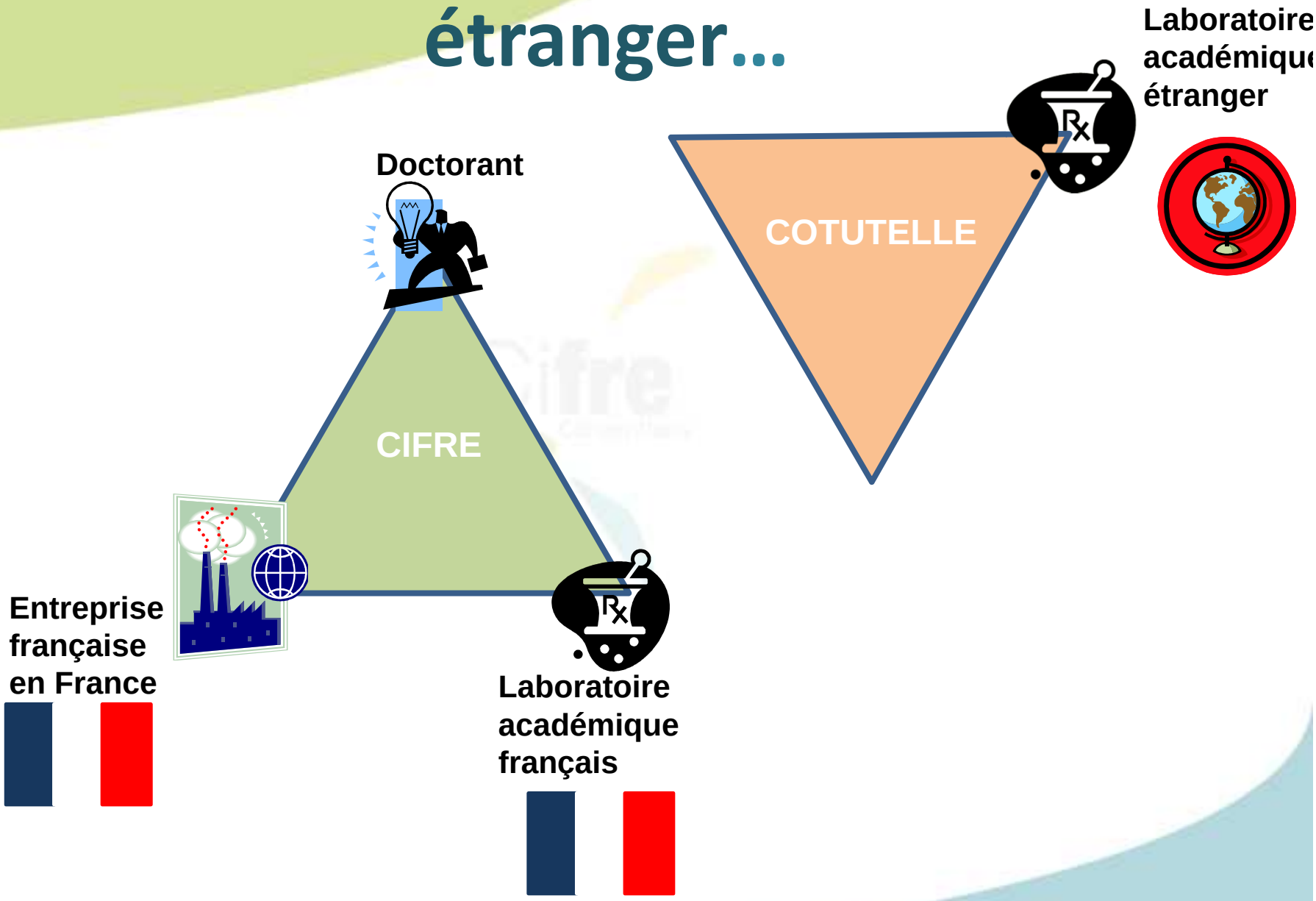
- ***Accéder à des sujets « contextualisés »***
- ***Placer leurs doctorants dans des conditions d'emploi***
- ***Etendre leur réseau***
- ***Trouver des fonds***
- ***Accéder à un retour sur investissement***

Des CIFRE dans toutes les disciplines scientifiques

Répartition des Cifre selon les disciplines scientifiques en 2011

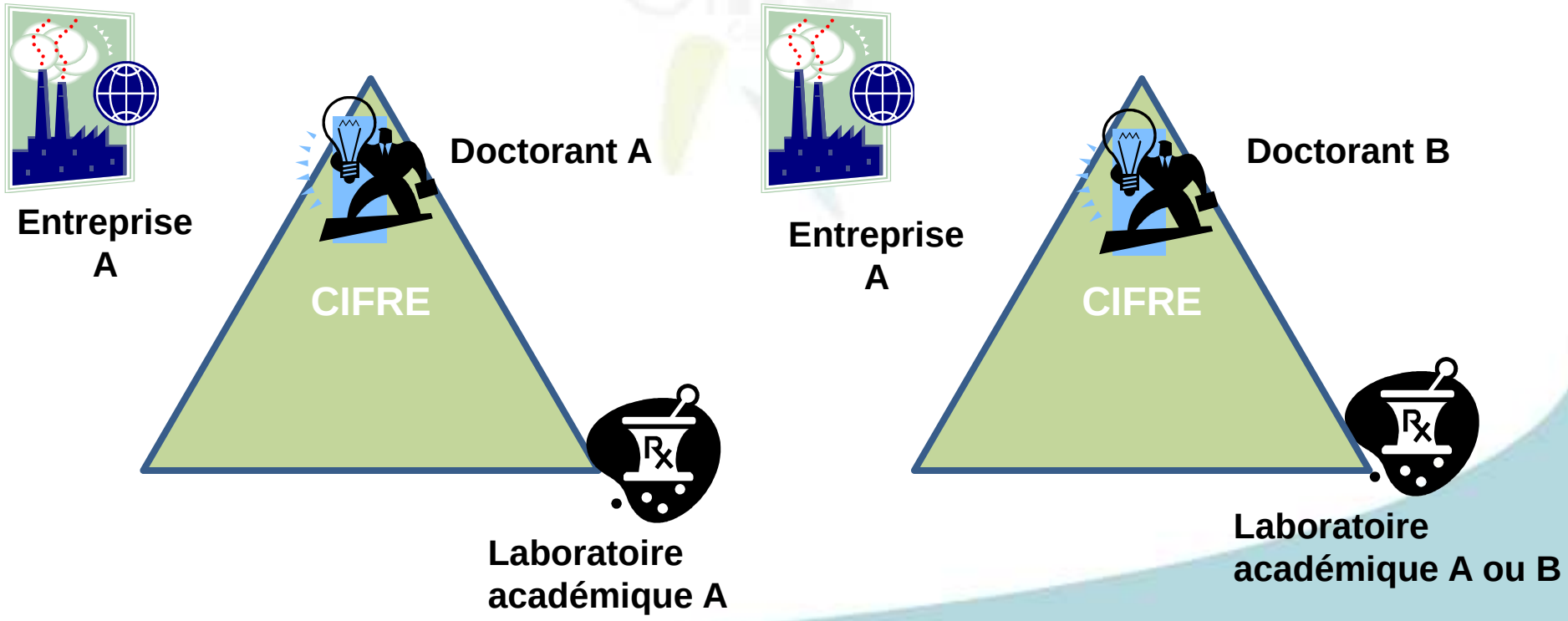


Cotutelle avec un laboratoire étranger…



TWIN CIFRE

SUJET COMPLEXE



Intérêts pour le doctorant

- **Une première expérience professionnelle** reconnue dans les contextes académique et entrepreneurial (CDD ou CDI)

Intérêts pour le doctorant

- **Une première expérience professionnelle** reconnue dans les contextes académique et entrepreneurial (CDD ou CDI)
- **Un travail de recherche pertinent** à vocation fondamentale et orientée

Intérêts pour le doctorant

- **Une première expérience professionnelle** reconnue dans les contextes académique et entrepreneurial (CDD ou CDI)
- **Un travail de recherche pertinent** à vocation fondamentale et orientée
- Le bénéfice d'un **double encadrement** par :
  - le directeur de thèse & l'expert, hiérarchique dans l'entreprise
  - 85% de soutenance toutes disciplines confondues (2010)

Intérêts pour le doctorant

- **Une première expérience professionnelle** reconnue dans les contextes académique et entrepreneurial (CDD ou CDI)
- **Un travail de recherche pertinent** à vocation fondamentale et orientée
- Le bénéfice d'un **double encadrement** par :
  - le directeur de thèse & l'expert, hiérarchique dans l'entreprise
  - 85% de soutenance toutes disciplines confondues (2010)
- L'opportunité quasi unique d'être **un émissaire de connaissances**
- L'acquisition d'une **bi-culturalité** recherchée
- Construction d'un réseau multi-secteurs

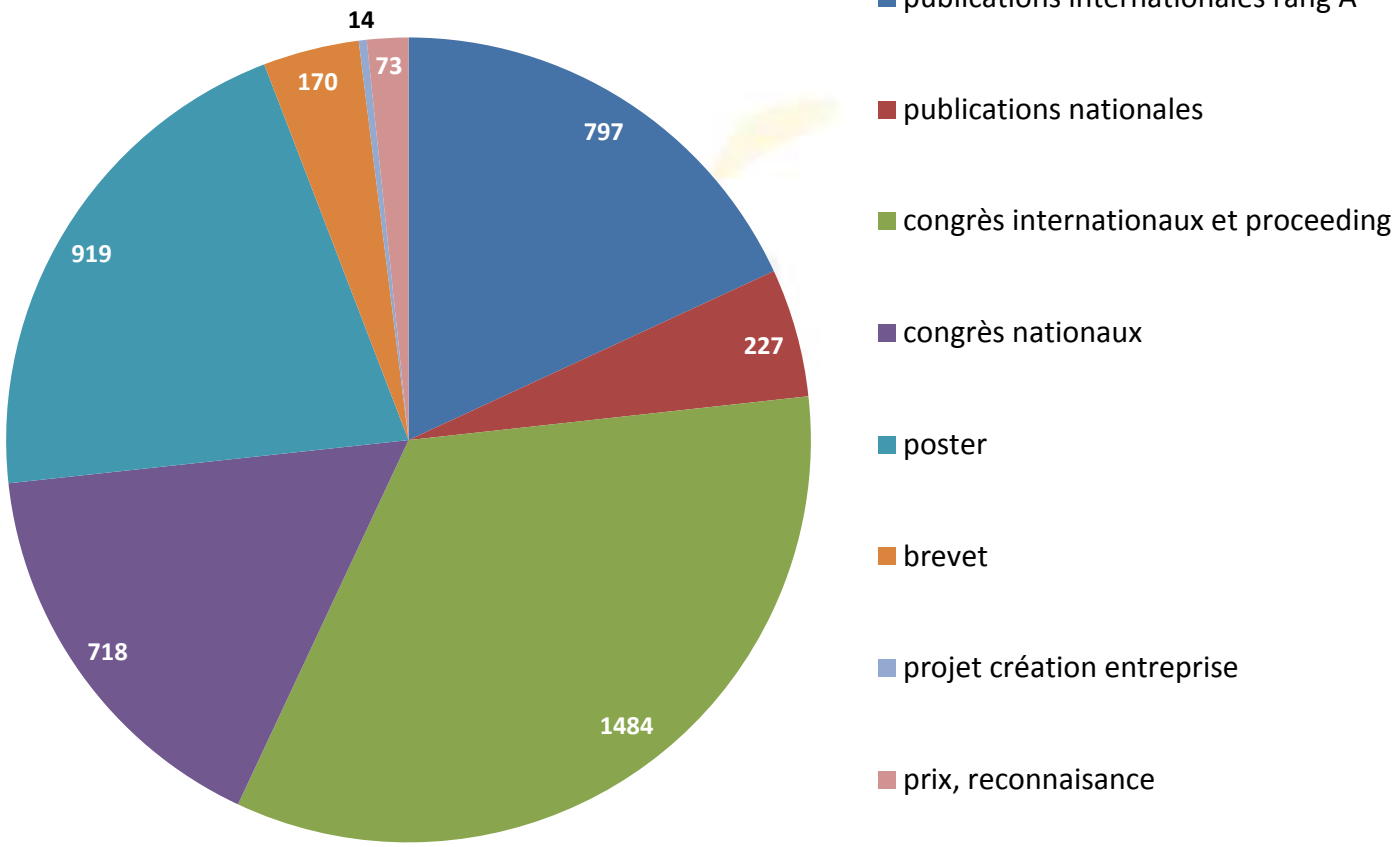
Intérêts pour le doctorant

- **Une première expérience professionnelle** reconnue dans les contextes académique et entrepreneurial (CDD ou CDI)
- **Un travail de recherche pertinent** à vocation fondamentale et orientée
- Le bénéfice d'un **double encadrement** par :
  - le directeur de thèse & l'expert, hiérarchique dans l'entreprise
  - 85% de soutenance toutes disciplines confondues (2010)
- L'opportunité quasi unique d'être **un émissaire de connaissances**
- L'acquisition d'une **bi-culturalité** recherchée
- Construction d'un réseau multi-secteurs
- Une **employabilité démontrée :**

**selon enquête 2011*

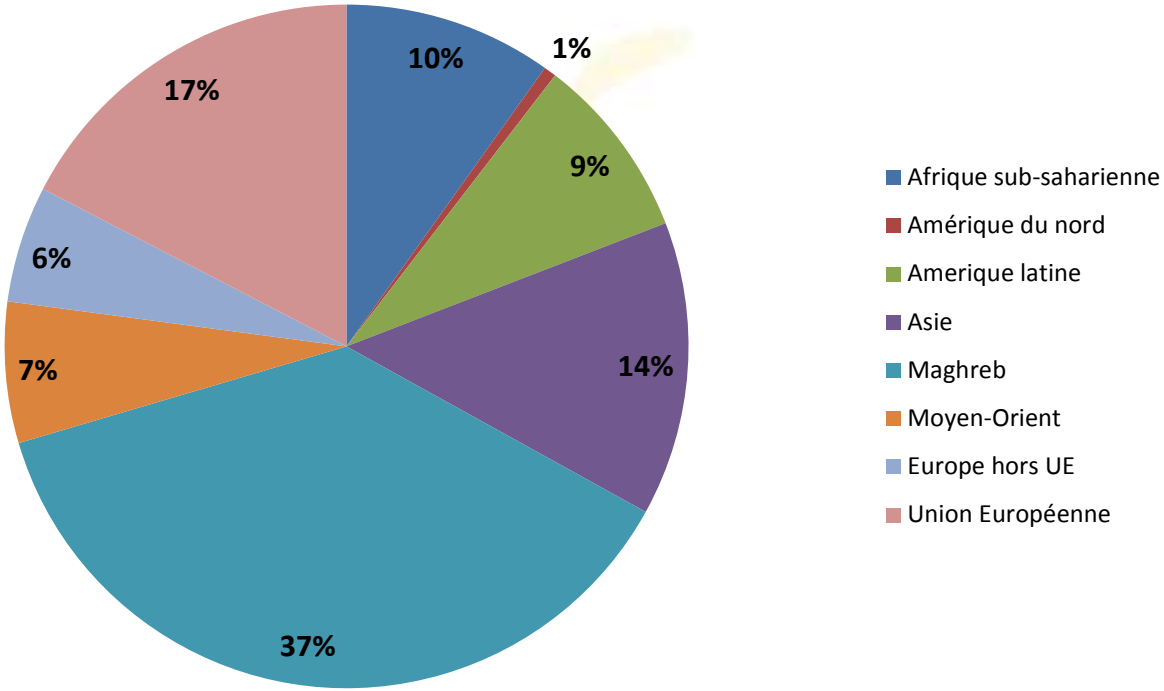
Production scientifique et finalisée

Production scientifique réalisée relative aux Cifre terminées en 2011
(881 doctorants)



Un vivier international de doctorants

Répartition des origines géographiques des 22% de candidats étrangers en 2011



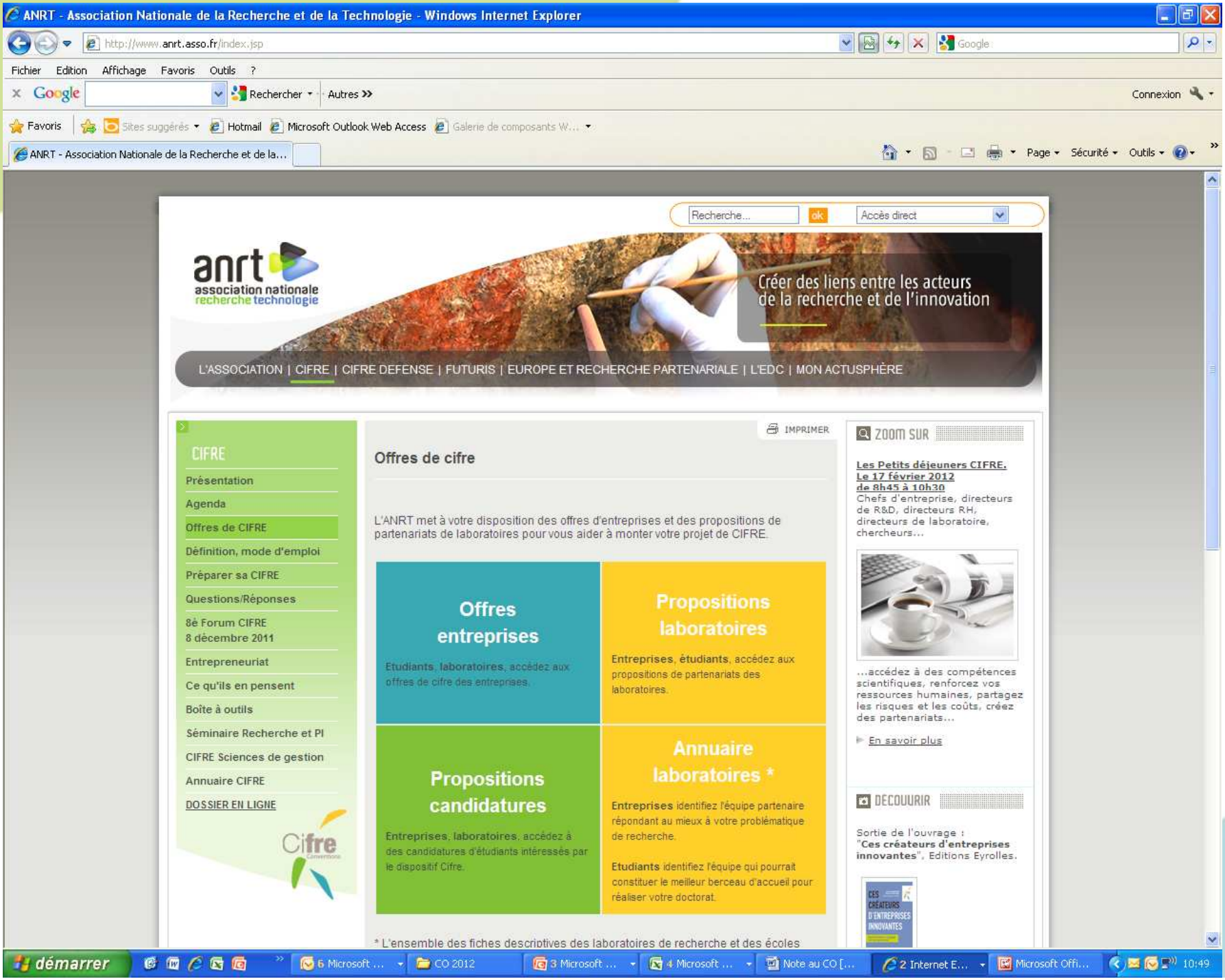
Le dispositif CIFRE a 30 ans !

Bilan

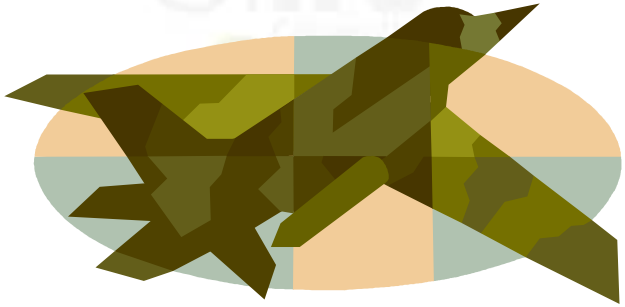
- 14 000 docteurs depuis 1981
- 7000 entreprises partenaires
- 4000 laboratoires partenaires
- Plus de 2000 brevets

Aujourd'hui

- ***3850 doctorants***
- ***1350 nouvelles CIFRE programmées en 2012***
- ***1747 demandes en 2011***
- ***22% de doctorants étrangers en 2011***
- ***1580 membres du réseau d'anciens CIFRE créé en 2011***


ANRT - Association Nationale de la Recherche et de la Technologie - Windows Internet Explorer
http://www.anrt.asso.fr/index.jsp
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Favoris
Hotmail
Microsoft Outlook Web Access
Page Sécurité Outils
Recherche...
ok
Accès direct
anrt
association nationale
recherche technologie
Créer des liens entre les acteurs
de la recherche et de l'innovation
L'ASSOCIATION | CIFRE | CIFRE DEFENSE | FUTURIS | EUROPE ET RECHERCHE PARTENARIALE | L'EDC | MON ACTUSPHÈRE
CIFRE
Présentation
Agenda
Offres de CIFRE
Définition, mode d'emploi
Préparer sa CIFRE
Questions/Réponses
8è Forum CIFRE
8 décembre 2011
Entrepreneuriat
Ce qu'ils en pensent
Boîte à outils
Séminaire Recherche et PI
CIFRE Sciences de gestion
Annuaire CIFRE
DOSSIER EN LIGNE
IMPRIMER
Offres de cifre
L'ANRT met à votre disposition des offres d'entreprises et des propositions de partenariats de laboratoires pour vous aider à monter votre projet de CIFRE.
Offres entreprises
Etudiants, laboratoires, accédez aux offres de cifre des entreprises.
Propositions laboratoires
Entreprises, étudiants, accédez aux propositions de partenariats des laboratoires.
Propositions candidatures
Entreprises, laboratoires, accédez à des candidatures d'étudiants intéressés par le dispositif Cifre.
Annuaire laboratoires *
Entreprises identifiez l'équipe partenaire répondant au mieux à votre problématique de recherche.
Etudiants identifiez l'équipe qui pourrait constituer le meilleur berceau d'accueil pour réaliser votre doctorat.
* L'ensemble des fiches descriptives des laboratoires de recherche et des écoles
ZOOM SUR
Les Petits déjeuners CIFRE.
Le 17 février 2012
de 8h45 à 10h30
Chefs d'entreprise, directeurs de R&D, directeurs RH, directeurs de laboratoire, chercheurs...
...accédez à des compétences scientifiques, renforcez vos ressources humaines, partagez les risques et les coûts, créez des partenariats...
En savoir plus
DECOUVRIR
Sortie de l'ouvrage :
"Ces créateurs d'entreprises innovantes", Editions Eyrolles.
démarrer
6 Microsoft ...
CO 2012
3 Microsoft ...
4 Microsoft ...
Note au CO [...
2 Internet E...
Microsoft Offi...
10:49

CIFRE-Défense



Pour en savoir plus :

www.anrt.asso.fr

cifre@anrt.asso.fr

Le dispositif CIFRE est financé par le MESR