anrt
association nationale
recherche technologie

Esprit scientifique, Esprit d'entrepr

Cifre Conventions

Cifre Défense

Cifre Brésil

Dispositif CIFRE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA DÉFENSE

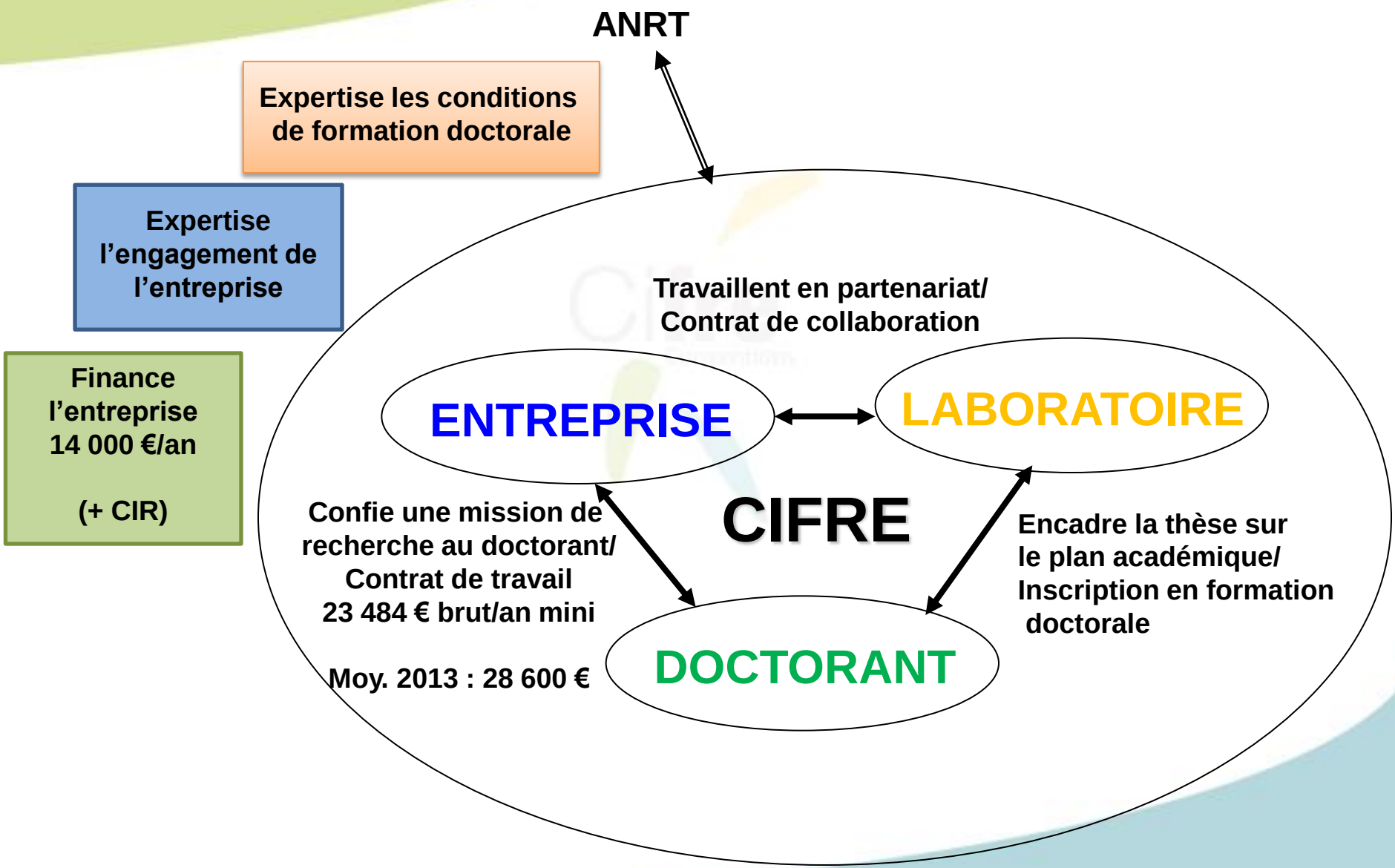
DGA

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

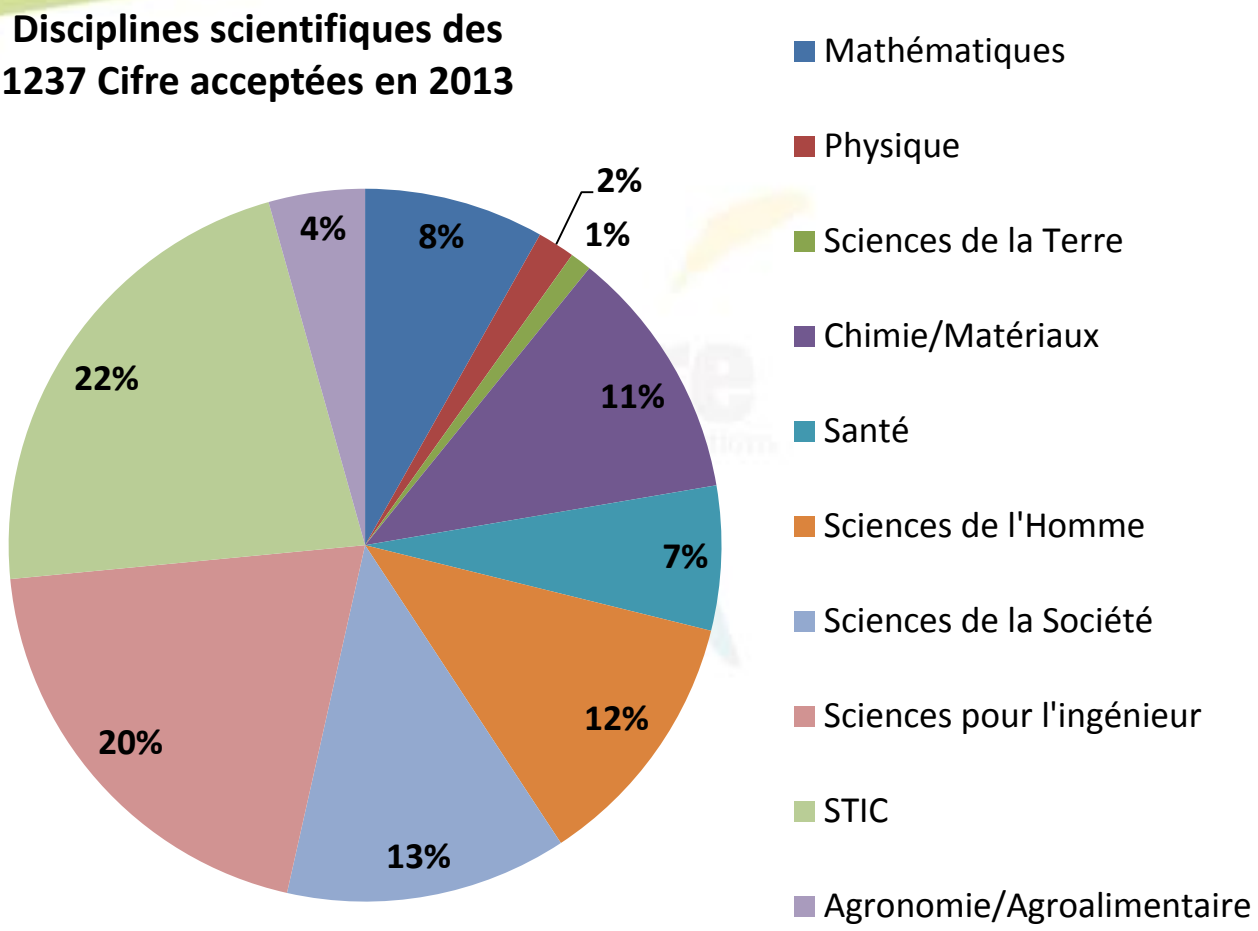
Dispositifs CIFRE, objectifs

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

Principe des dispositifs CIFRE

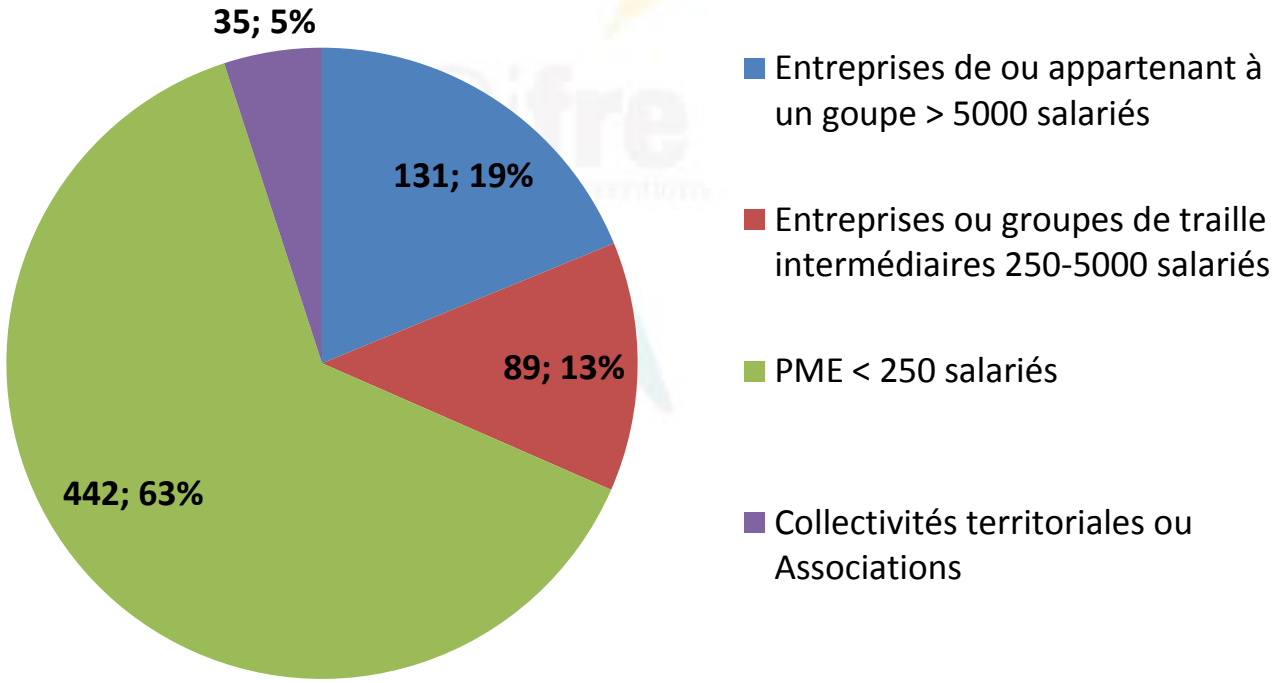


Des CIFRE dans toutes les disciplines scientifiques



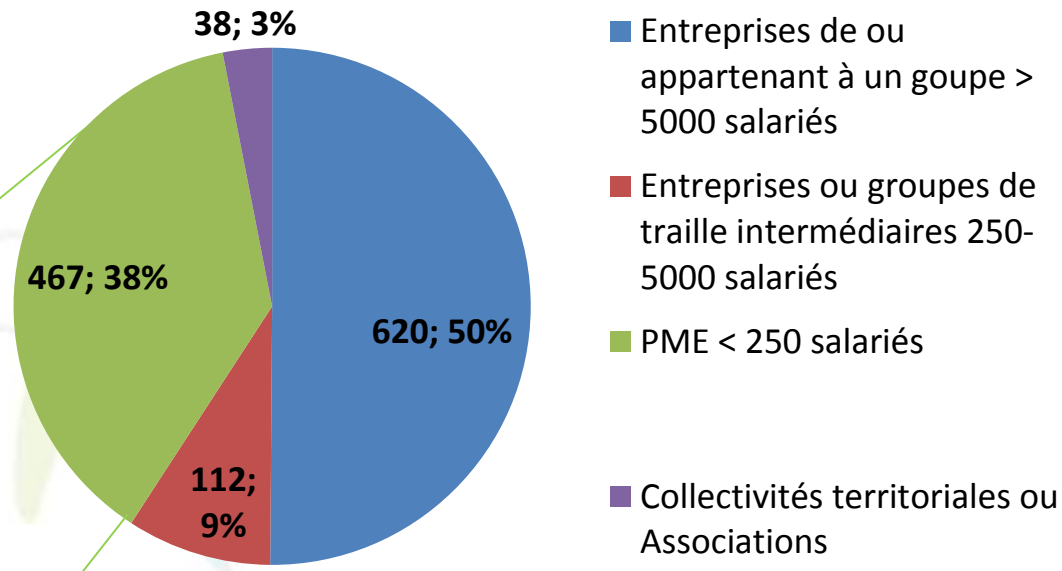
Quels types d'entreprises utilisent les CIFRE ?

Typologie des 697 employeurs des Cifre acceptées en 2013 (53% de nouveaux)

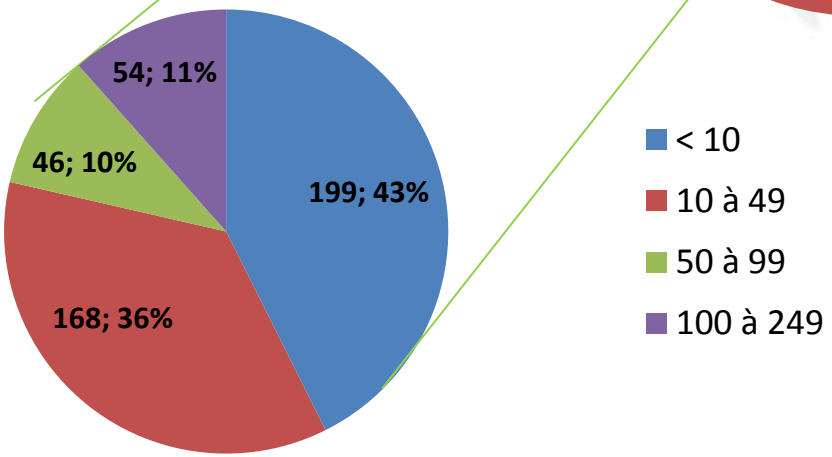


Quels types d'entreprises utilisent les CIFRE ?

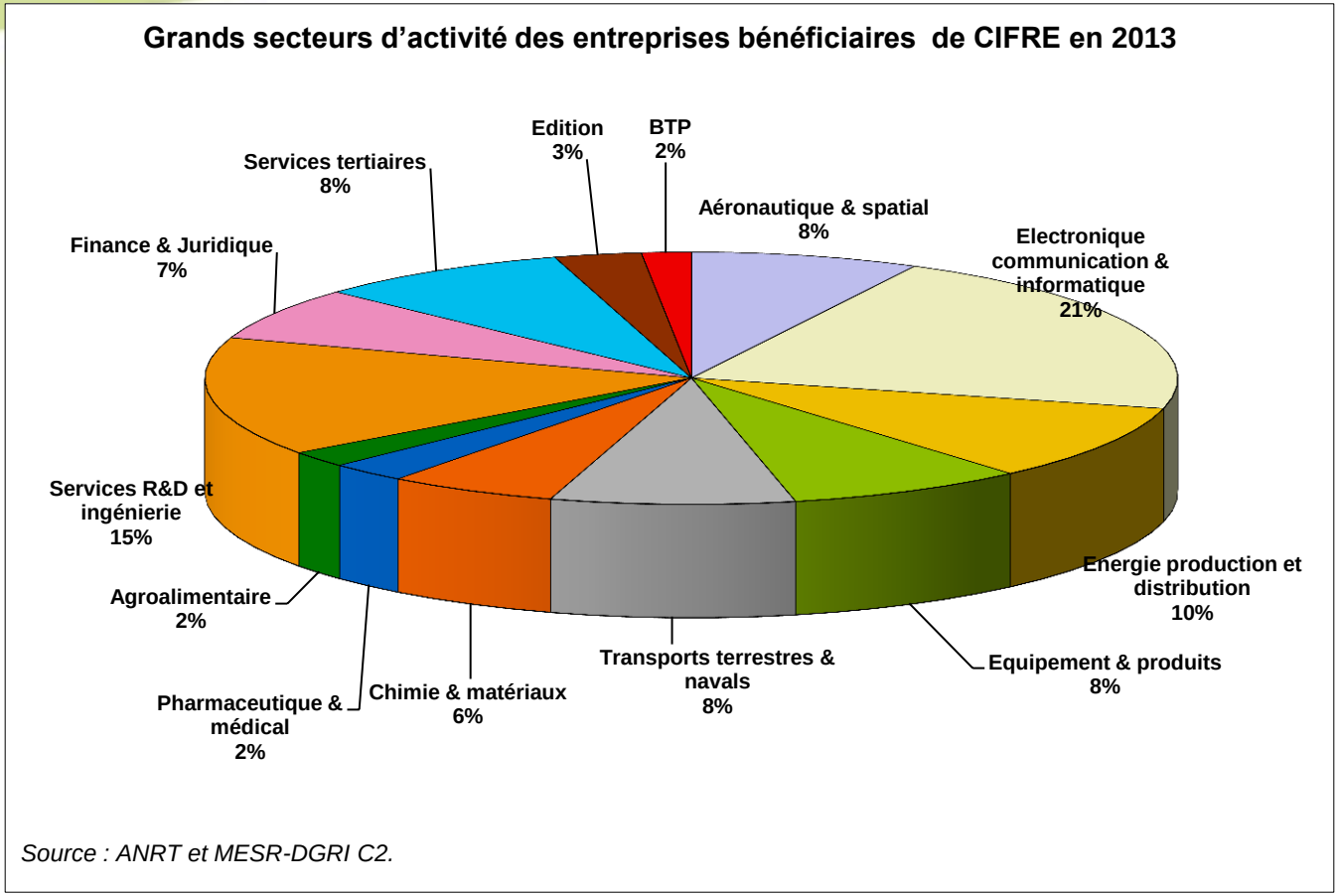
Répartition des 1237 CIFRE acceptées en 2013 selon le type d'employeur



Zoom sur les PME relatives aux Cifre acceptées en 2013



Des CIFRE dans tous les secteurs d'activité

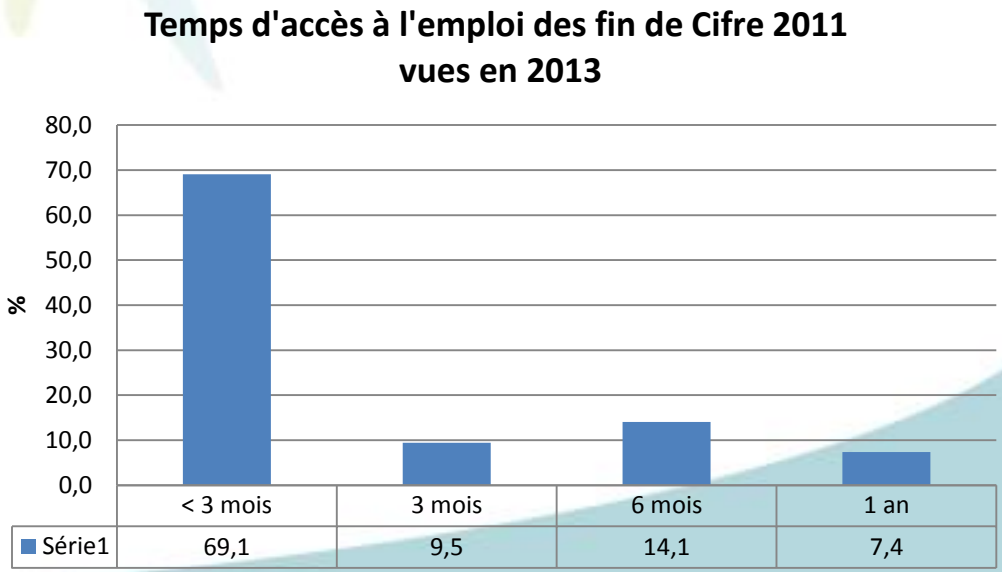


Source : ANRT et MESR-DGRI C2.

Intérêts pour le doctorant

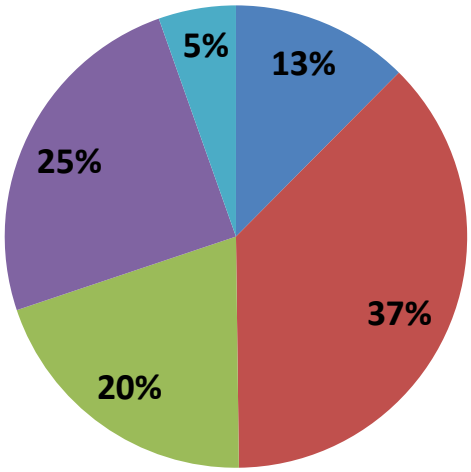
- **Une première expérience professionnelle** reconnue dans les contextes académique et entrepreneurial (CDD ou CDI)
- **Un travail de recherche pertinent** à vocation fondamentale et orientée
- Le bénéfice d'un **double encadrement** par :
  - le directeur de thèse & l'expert, hiérarchique dans l'entreprise
  - 93% 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 :**



Rémunération des doctorants

Répartition des salaires des doctorants acceptés en 2013

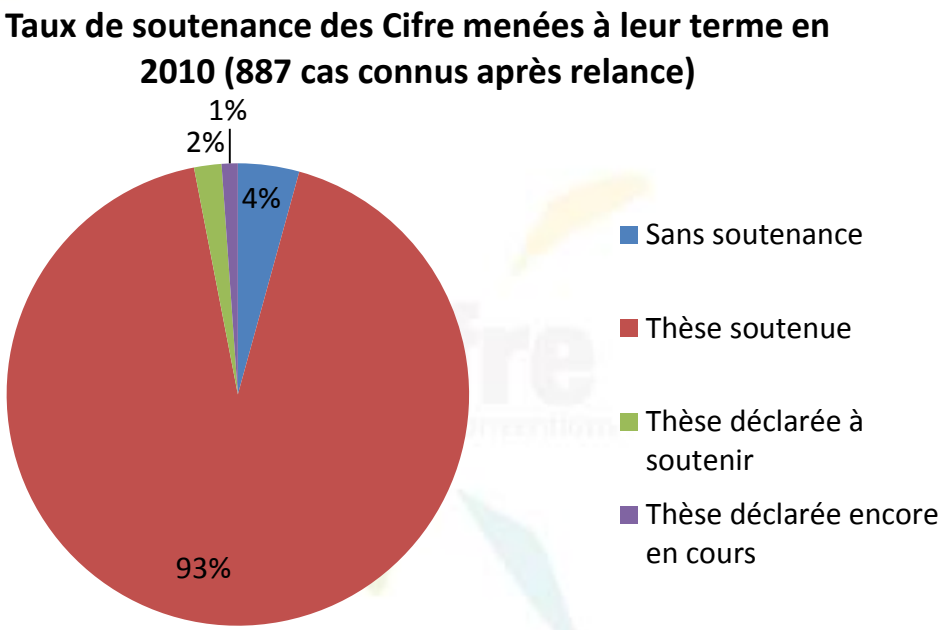


Moyenne : 28 600 €
Max : 65 000 €

- 23 484 €
- 23 485 - 28 000 €
- 28 001 - 29 999 €
- 30 000 - 35 000 €
- Plus de 35 000 €

Diplôme(s) antérieur(s)	%
Ingénieur uniquement	15%
Master professionnel seul	7%
Master recherche seul	18%
Ingénieur + Master recherche	24%
Ingénieur + Master prof ou autre	8%
Master recherche + Master Prof	4%
Master recherche + autre	14%
Master pro + autre	8%
Autres	2%

Taux de soutenance



Organisation des Cifre

- *Sans condition de nationalité*
- *Toutes disciplines scientifiques pour le sujet & laboratoire*
- *Tous secteurs d'activité pour l'entreprise*
- *Dépôt du dossier toute l'année*
- *4 000 en cours*
- *1237 nouvelles allouées en 2013*
- *1350 ouvertes en 2014*
- *Financée par le*

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Organisation des Cifre Défense

- *Réservé aux européens*
- *Secteurs d'activité d'intérêt défense pour l'entreprise*
- *Dépôt du dossier entre mars et septembre*
- *Démarrage en octobre/novembre*
- *30 ouvertes en 2014*

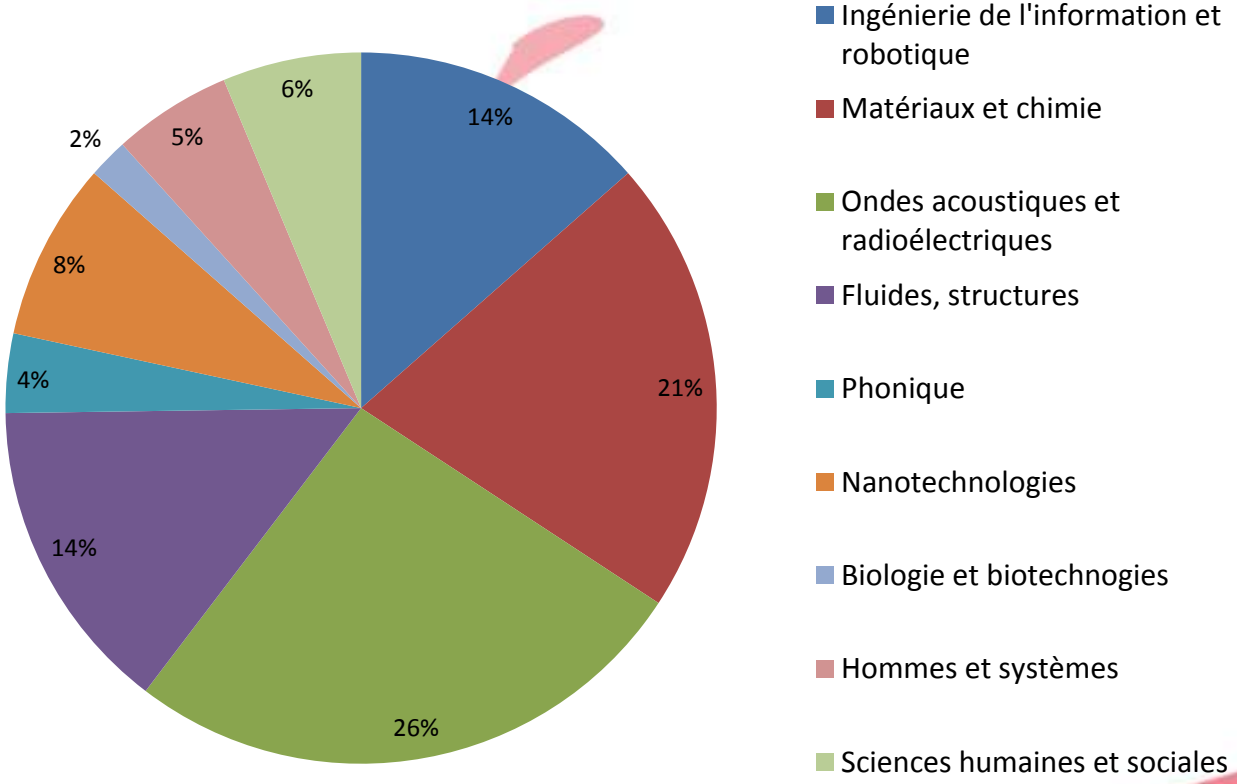
- *Financée par le*

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

DGA

Les thématiques privilégiées

Répartition des Cifre-Défense 2009-2013 selon la thématique scientifique



La procédure

Début année civile	Affichage de la liste des thématiques d'intérêt défense
Janvier – Septembre	Dépôt des dossiers de candidature : Entreprise, Laboratoire, Projet de recherche, Candidat
Fin septembre	Attribution des allocations CIFRE-Défense
Octobre-Novembre	Signature des conventions avec l'ANRT
Dans les 6 mois	Signature du contrat de collaboration Entreprise/laboratoire
Chaque année	Rapport d'activité annuel signé par Entreprise +Laboratoire +Doctorant
Chaque année	Attestation d'inscription en formation doctorale
Versement subvention	Trimestriel à terme échu

Organisation des Cifre Brésil

- *Réservé aux brésiliens*
- *Disciplines des sciences et techniques*
- *Tous secteurs d'activité pour l'entreprise*
- *Dépôt du dossier toute l'année*
- *30 ouvertes en 2014*

- *Financée par le* CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

INTERETS

Pour le CNPq :
- Former des futurs cadres brésiliens à une expérience de recherche académique et industrielle dans un contexte international qui reviendront enrichir le tissu industriel brésilien.

Pour l'entreprise :
- Former, **en France**,
- un futur collaborateur qu'elle pourra recruter dans sa filiale au Brésil (ou le projet d'en créer une),
- un futur partenaire, qui la connaitra bien, si elle souhaite faire des affaires avec le Brésil.

Pour le candidat brésilien :
- Acquérir des compétences de chercheur dans les milieux industriel et académique en France.

Pour le MESR et l'ANRT
- Apporter un concours à la formation des futurs cadres brésiliens dans un esprit de coopération entre le Brésil et la France

- Aider les entreprises et les laboratoires académiques français à se rapprocher de l'industrie brésilienne

Principe du dispositif CIFRE

ANRT, *pour le compte du CNPq*

Expertise les conditions de formation doctorale

Expertise l'engagement de l'entreprise

Finance l'entreprise 14 000 €/an

(+ CIR)

Travaillent en partenariat/ Contrat de collaboration

ENTREPRISE en FRANCE

LABORATOIRE Français

CIFRE

Confie une mission de recherche au doctorant/ Contrat de travail 23 484 € brut/an minimum

Encadre la thèse sur le plan académique/ Inscription en formation doctorale

DOCTORANT Brésilien

Domaines éligibles

- Biodiversité et Bioprospection ;
- Biologie, Sciences Biomédicales et de la Santé ;
- Biotechnologie ;
- Énergies Renouvelables ;
- Informatique et Technologies de l'Information ;
- Ingénieries et autres domaines technologiques ;
- Médicaments ;
- Nanotechnologie et Nouveaux Matériels ;
- Nouvelles Technologies de l'Ingénierie Constructive.
- Pétrole, Gaz et Charbon Minéral ;
- Production Agricole Durable ;
- Sciences de la Mer ;
- Sciences exactes et de la Terre ;
- Technologie Aérospatiale ;
- Technologie Minérale ;
- Technologies de Prévention et Mitigation des Catastrophes Naturelles ;

Eligibilité des candidats brésiliens

Le **candidat** doit être de **nationalité brésilienne**

et

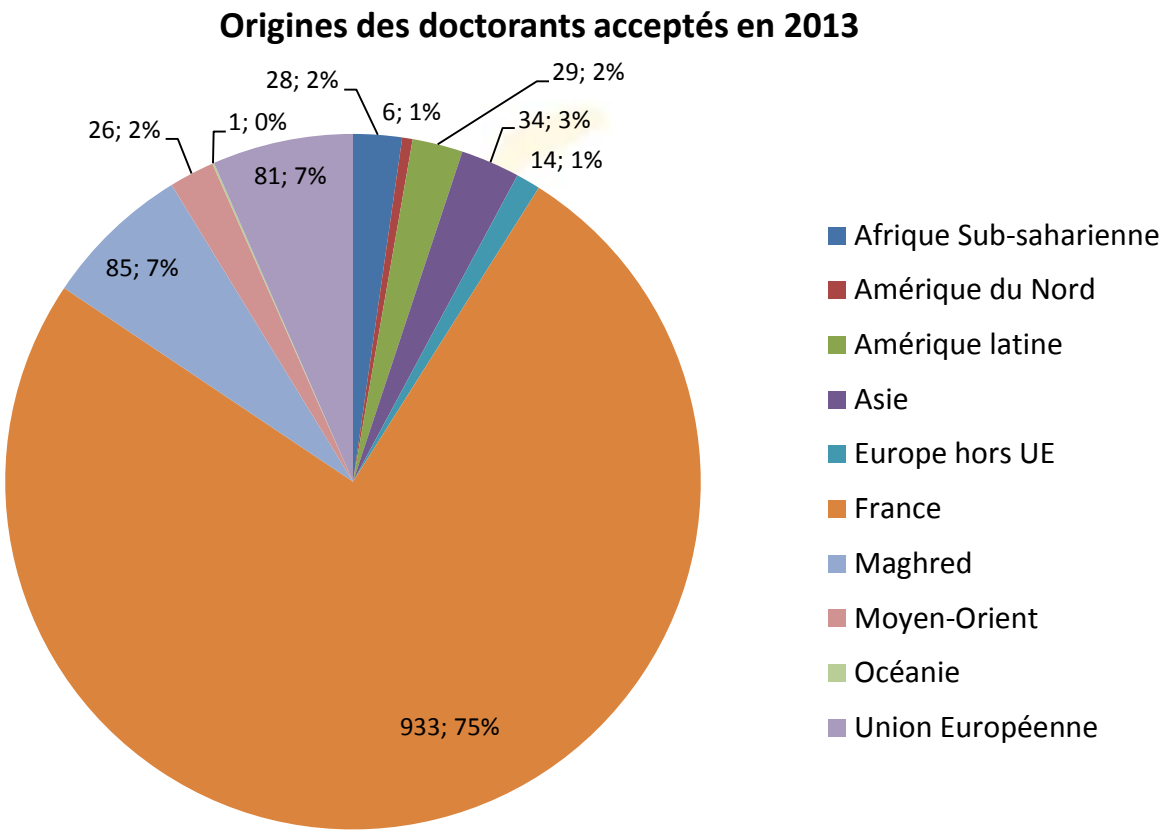
avoir obtenu **soit un grade master en France, soit le Mestrado au Brésil**, depuis moins de trois ans à la date de dépôt de sa candidature, dans les disciplines de recherche éligibles

Dépôt des candidatures tout au long de l'année

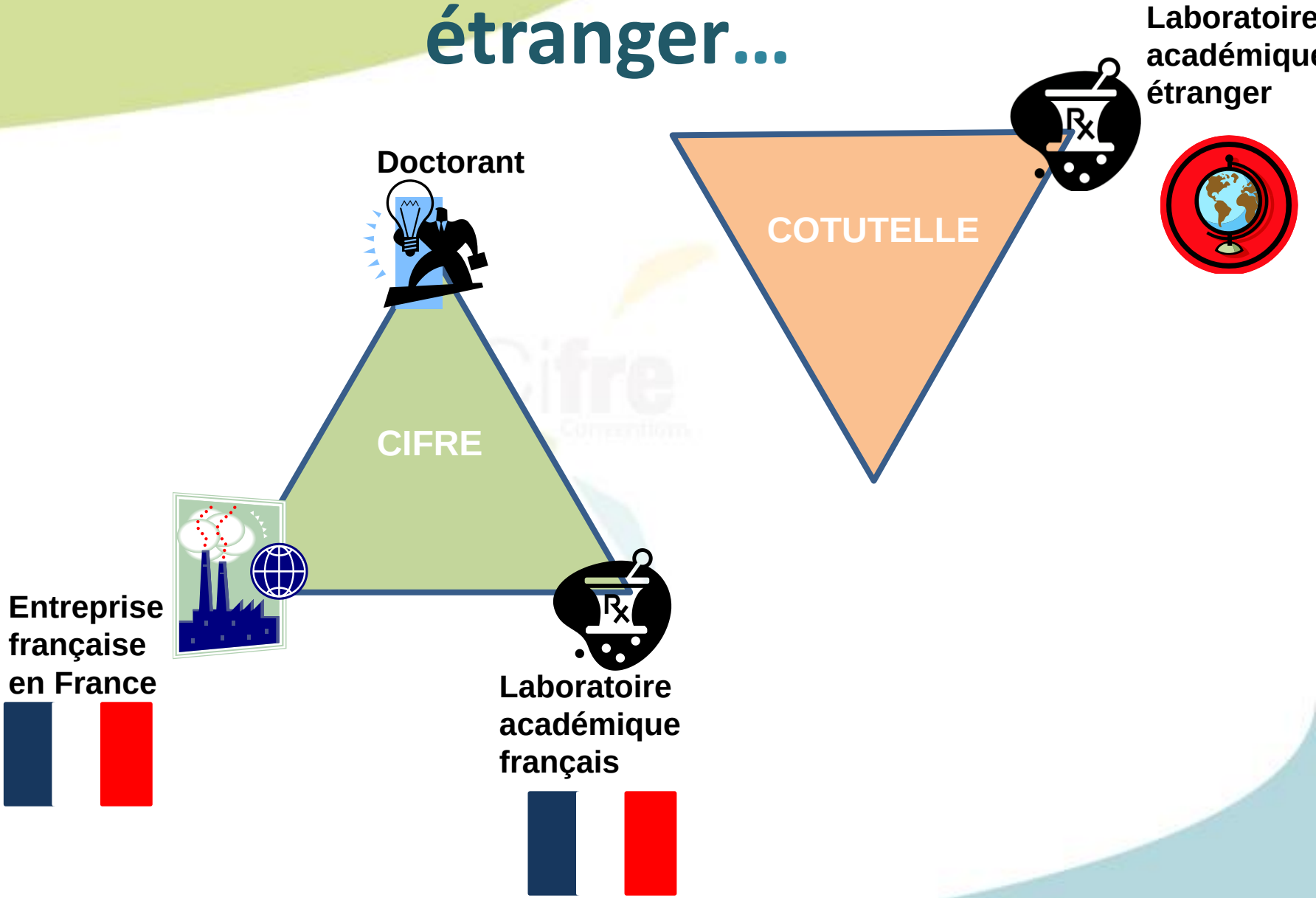
En parallèle :

- les entreprises déposent la demande de Cifre via la plateforme électronique sur : www.anrt.asso.fr
- les candidats soumettent leur candidature au CNPq, au moyen d'un formulaire électronique disponible sur son site Internet (cf. www.anrt.asso.fr rubrique Cifre-Internationale/Brésil)

Un vivier international de doctorants



Cotutelle avec un laboratoire étranger…



Pour être éligible

<u>A la date du dépôt de dossier de demande de CIFRE</u>

✓ Avoir obtenu son grade master <u>depuis moins de 3 ans</u>

✓Ne pas être inscrit en thèse depuis plus de 9 mois
✓Ne pas être embauché par l'entreprise depuis plus de 9 mois

Mon dossier sera jugé sur…

- la **qualité scientifique** du projet

- la **pertinence et l'implication** de l'entreprise

- la **cohérence de mon cursus** de formation et mes résultats

- la **cohérence du laboratoire** et sa reconnaissance pour la recherche envisagée

Les dossiers sont classés par le Comité d'évaluation et de suivi
et
sélectionnés en fonction des places disponibles.

Instruction des demandes

Inscription tout au long de l'année

Délai d'instruction : 3 mois (Moy=2,20 mois)
Début de la CIFRE : 4 mois

S'y prendre à l'AVANCE !!

Dépôt des demandes de CIFRE en ligne

www.anrt.asso.fr

4 outils pour trouver le candidat doctorant et le laboratoire partenaire

ANRT - Association Nationale de la Recherche et de la Technologie - Windows Internet Explorer

http://www.anrt.asso.fr/index.jsp

anrt association nationale recherche technologie

...er des liens entre les acteurs de la recherche et de l'innovation

L'ASSOCIATION | CIFRE | CIFRE ... ROPE ET RECHERCHE PARTENARIALE | L'EDC | MON ACTUSPHÈRE

- ...sentation
- 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.

Esprit scientifique, Esprit d'entrepr

Pour en savoir plus : www.anrt.asso.fr

Poser ses questions à : cifre@anrt.asso.fr