

Esprit scientifique, Esprit d'entreprise



Présentation du dispositif CIFRE

Forum CIFRE

26 novembre 2010



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

La thèse, une école de pensée

« La présence de docteurs dans les entreprises est une question majeure. **Il faut augmenter le nombre de docteurs dans le tissu entrepreneurial.**

La thèse est une école de pensée. On y apprend à être entreprenant, tenace, synthétique et à apprendre vite.

L'entreprise a intérêt à recruter des docteurs, même quand la thèse a porté sur un sujet éloigné de l'activité de l'entreprise, ***c'est une garantie de se doter de bons cerveaux.***

Les rapports de thèse constituent les meilleurs témoins, accessibles aux recruteurs, de la qualité des travaux réalisés.»

Cédric VILLANI, médaille Fields 2010, lors du congrès CGE 2010

Pourquoi faire une thèse ?

Pour passer de la compétence au talent

... des savoir-faire aux savoir-être

- **conduite de projet complexe**
- **attitude réflexive**
- **gestion de l'incertitude**
- **intelligence des situations**
- **ouverture internationale**



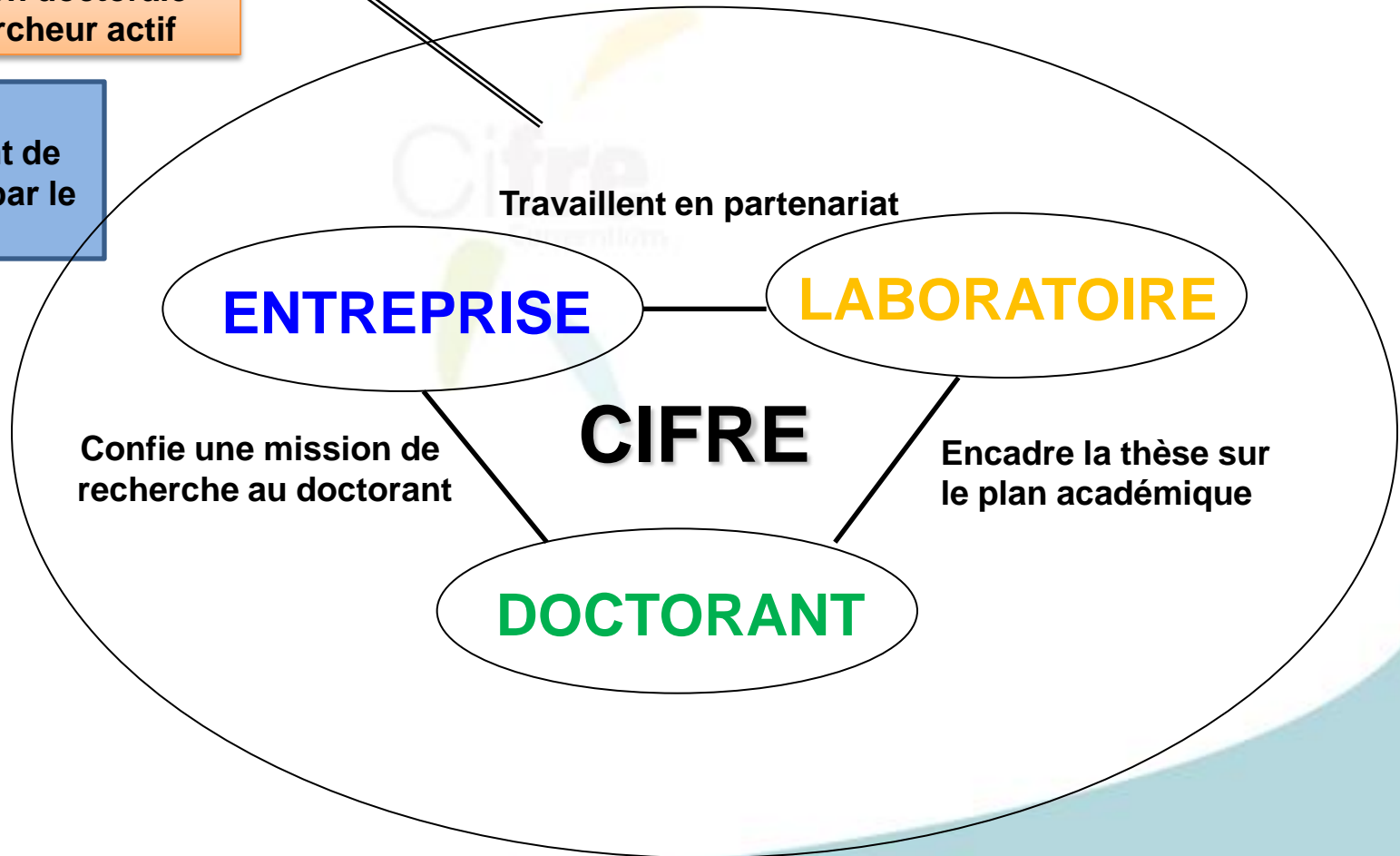
Le Monde du jeudi 18 novembre 2010

Organisation fonctionnelle du dispositif CIFRE

**ANRT, pour le compte
du Ministère de la Recherche**

Expertise les conditions
de formation doctorale
par un chercheur actif

Expertise de
l'engagement de
l'entreprise par le
DRRT

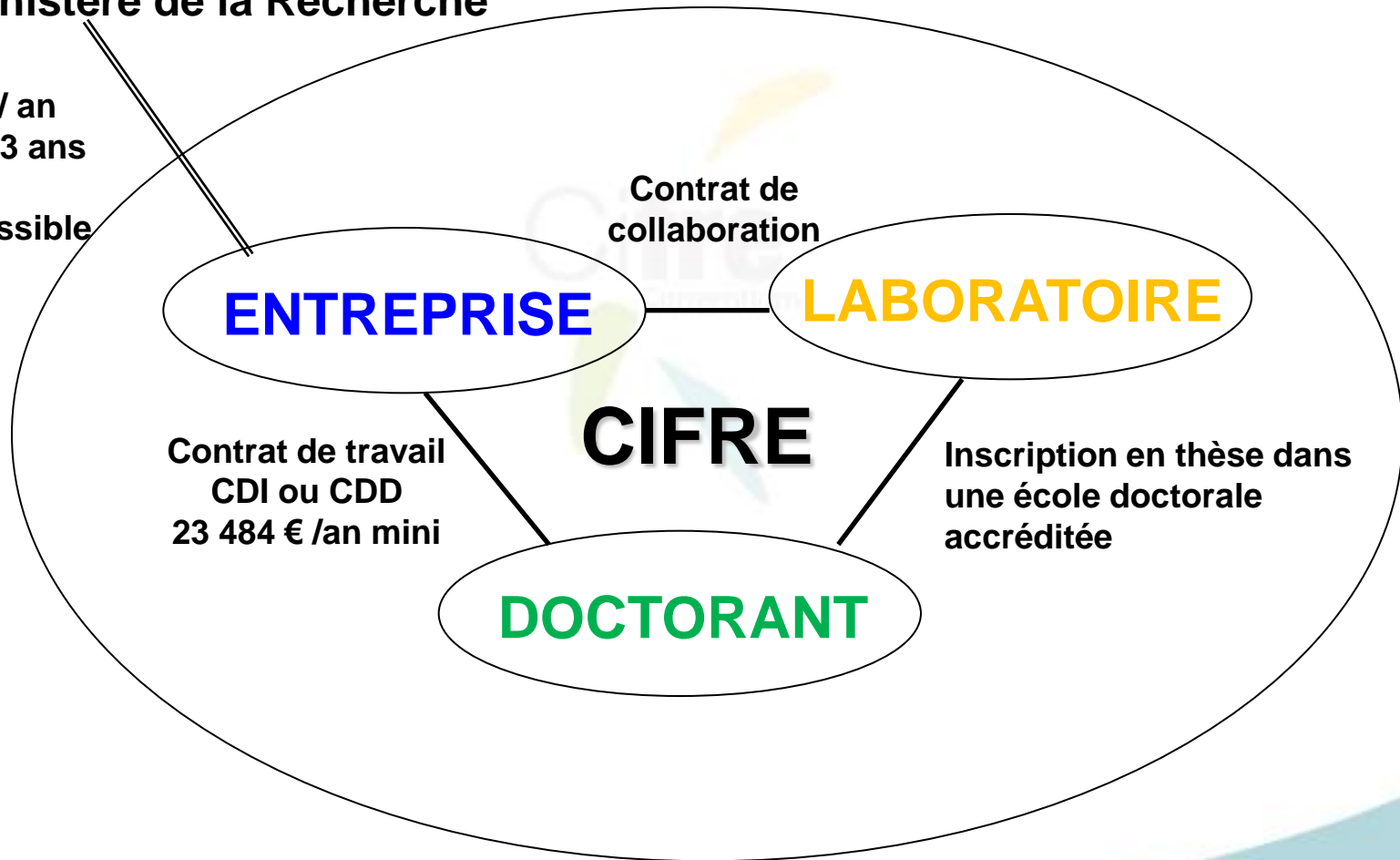


Organisation administrative du dispositif CIFRE

**ANRT, pour le compte
du Ministère de la Recherche**

**14 000 € / an
Pendant 3 ans**

+ CIR possible



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*
- *L'opportunité quasi unique d'être un émissaire de connaissances*
- *L'acquisition d'une bi-culturalité recherchée*
- *Des compétences transférables, une employabilité démontrée*
- *Des opportunités d'emploi*

Rémunération des doctorants

En 2009, le salaire moyen des doctorants a été de 27 000 € (médian = 26 850 €)

Salaire brut annuel	23 484 € (min)	27 000/30 000 €	> 30 000 €
Proportion doctorants	35%	50%	15%

Rémunération des cadres diplômés en 2009 :

(Le Monde du 5 octobre 2010, page 7 du supplément Economie)

- moyenne : 27 400 € /an
- médiane : 26 400 € / an

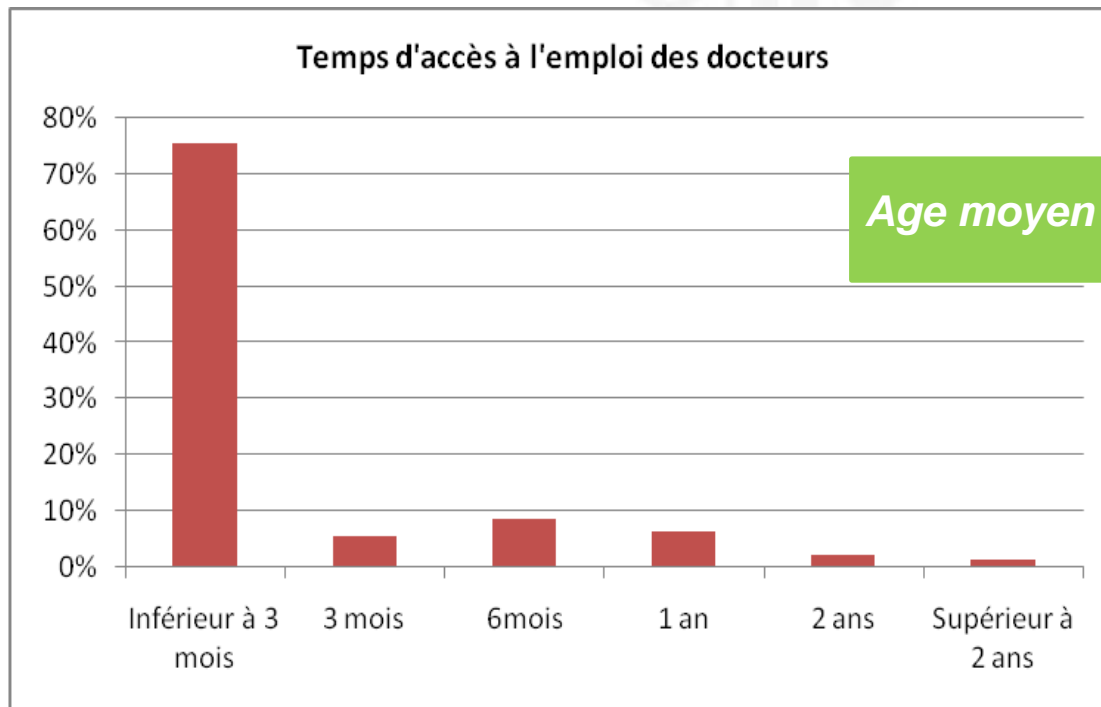
Taux d'emploi et temps d'accès au travail

Enquête "25 ans après" auprès des anciens CIFRE, réalisée en 2008

Taux d'emploi supérieur à celui des master 2007* :

- >90% dans les 6 mois
- 96 % dans les 12 mois

**Le Monde 17/18 octobre 2010, page 13*



Age moyen de soutenance : 28.5 ans

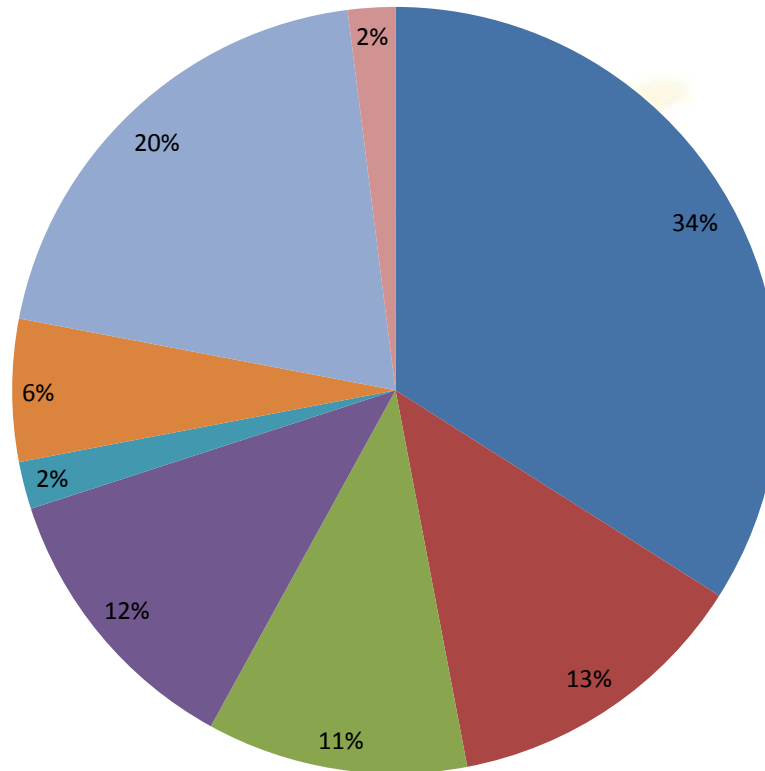
Rémunération des anciens CIFRE

Enquête "25 ans après" auprès des anciens CIFRE, réalisée en 2008

- **<35 ans (promotion 2000) :**
 - ➡ 30% entre 40 et 60 K€
 - ➡ 50% entre 25 et 40 K€

- **>35 ans (promotions 80 et 90) :**
 - ➡ 30% plus de 80 K€

En 2009, qu'ont-ils fait juste après la CIFRE ?



- Embauché dans l'entreprise de la CIFRE
- Embauché dans une autre entreprise
- Embauché dans un laboratoire public
- En post-doctorat
- En poursuite autres études
- Rédaction thèse
- Recherche d'emploi
- Abandon

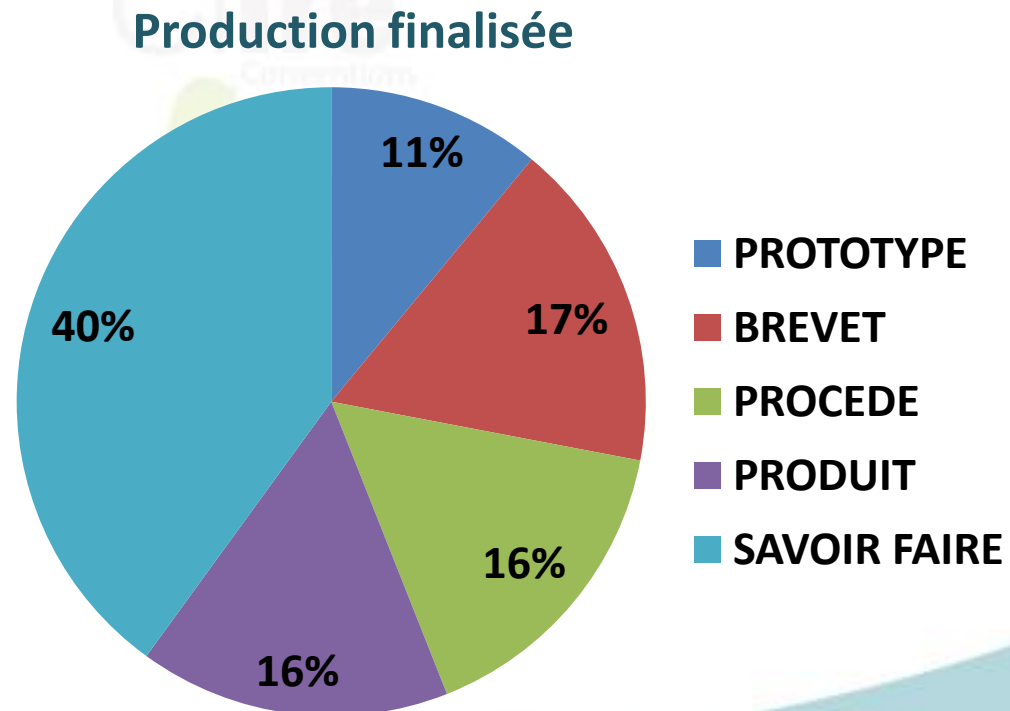
*Double encadrement, **taux de soutenance élevé***

- **Taux de soutenance : 88 %** sur 11 807 devenirs connus sur les 12 749 CIFRE signées
 - SSM : 92.5 % (2876 cas)
 - SPI : 86.5 % (5300 cas)
 - SVT : 91 % (2271 cas)
 - SHS : 79 % (1360)

Leur production *scientifique et finalisée*

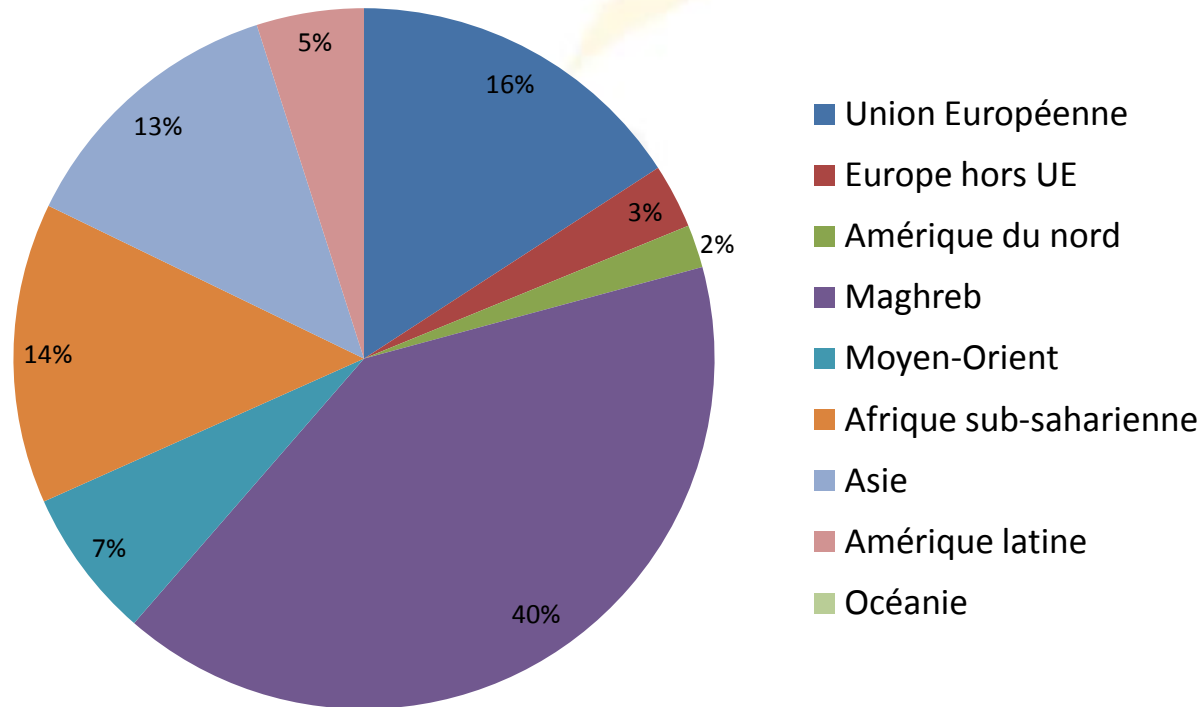
Publications scientifiques hors publications post- CIFRE* du 1/1/09 au 1/9/10

- **3485 publications internationales** déclarées, sur 2188 CIFRE terminées
- **3590 congrès internationaux**
- **694 brevets**



Un vivier *international*

23% des doctorants 2009 ont pour origine :



Les plus possibles...

- ***Des formations complémentaires à la propriété intellectuelle pour tous***

Veille technologique

Confidentialité

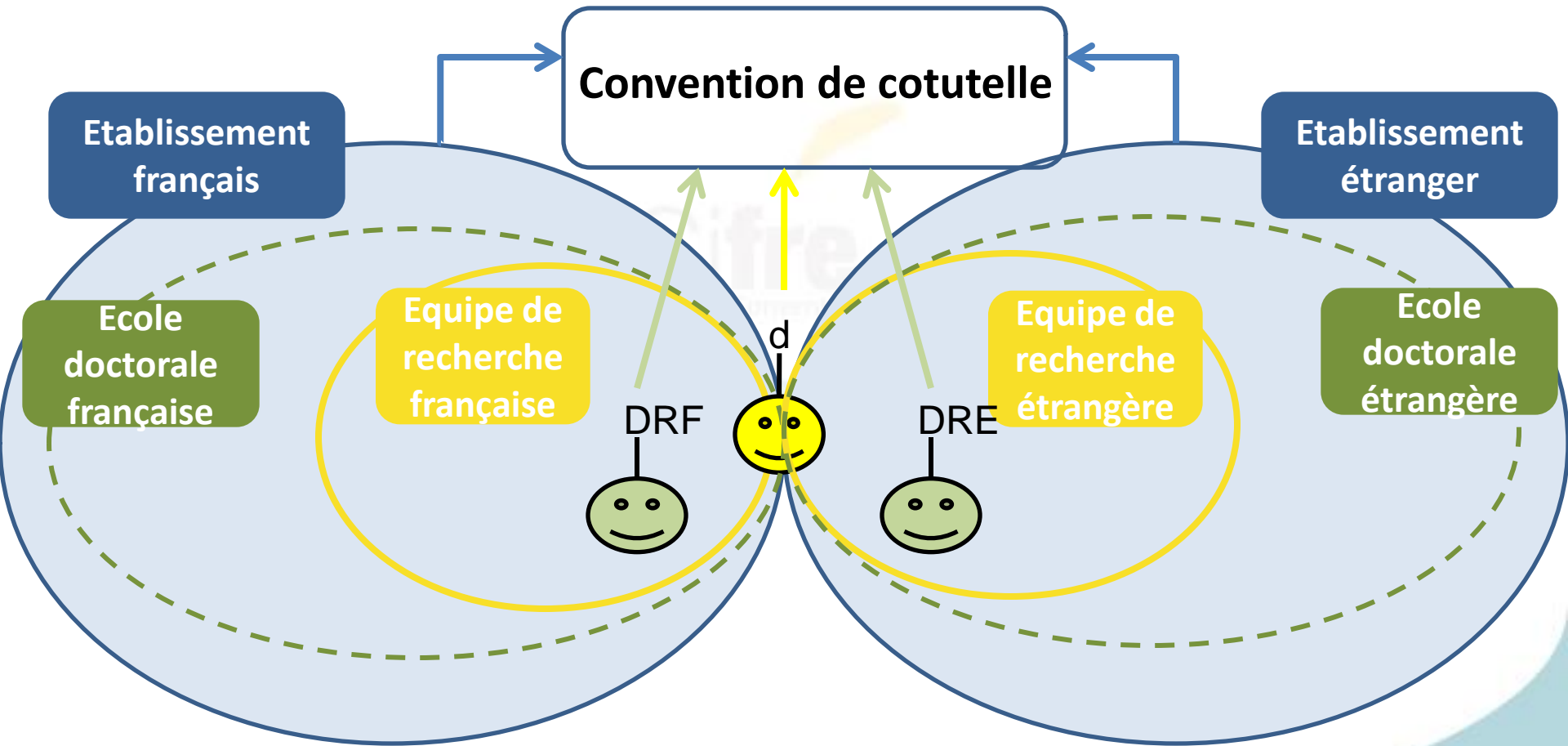
Brevetabilité/ Valorisation

Contractualisation

- ***CEFAG/FNEGE pour les sciences de gestion***

www.fnege.fr

... avec un *laboratoire étranger*

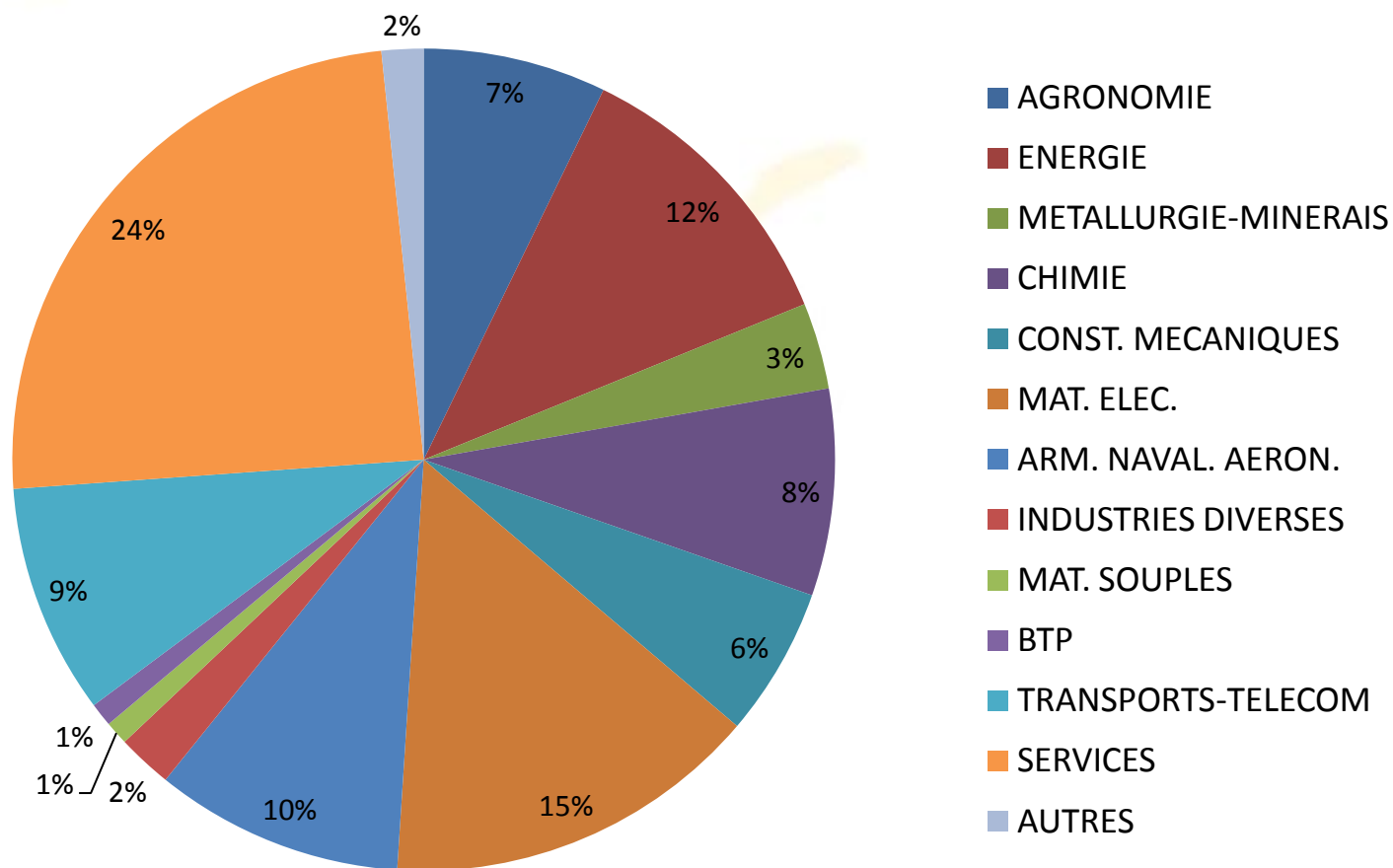


*Les entreprises **apprécient les CIFRE pour***

- ***Se doter de jeunes talents, de créateurs***
- ***Intégrer un futur personnel compétent***
- ***Accéder à la recherche de pointe, à des matériels rares***
- ***Développer des liens avec des chercheurs***
- ***Maximiser leur potentiel d'innovation***
- ***Subvention de 14 000 € par an***
- ***Crédit d'impôt recherche***

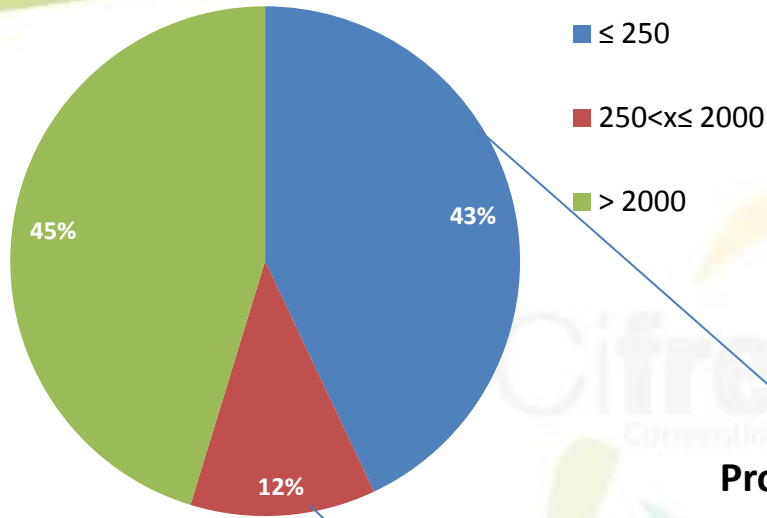
Tous les secteurs d'activité utilisent les CIFRE

(valeurs 2009)

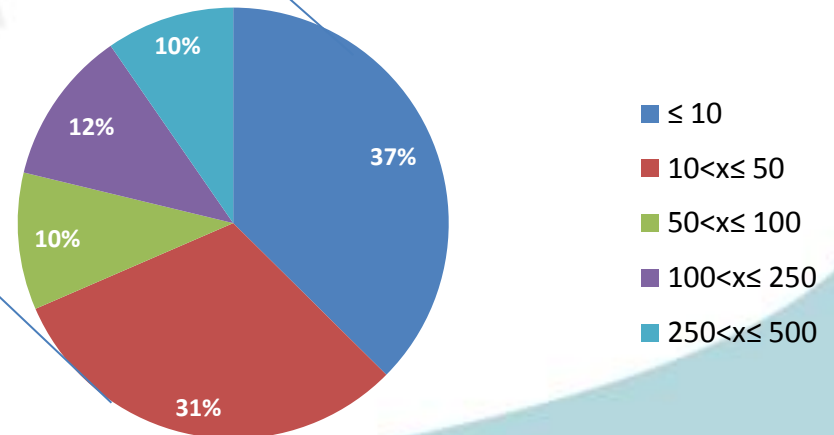


Quels types d'entreprises utilisent les CIFRE?

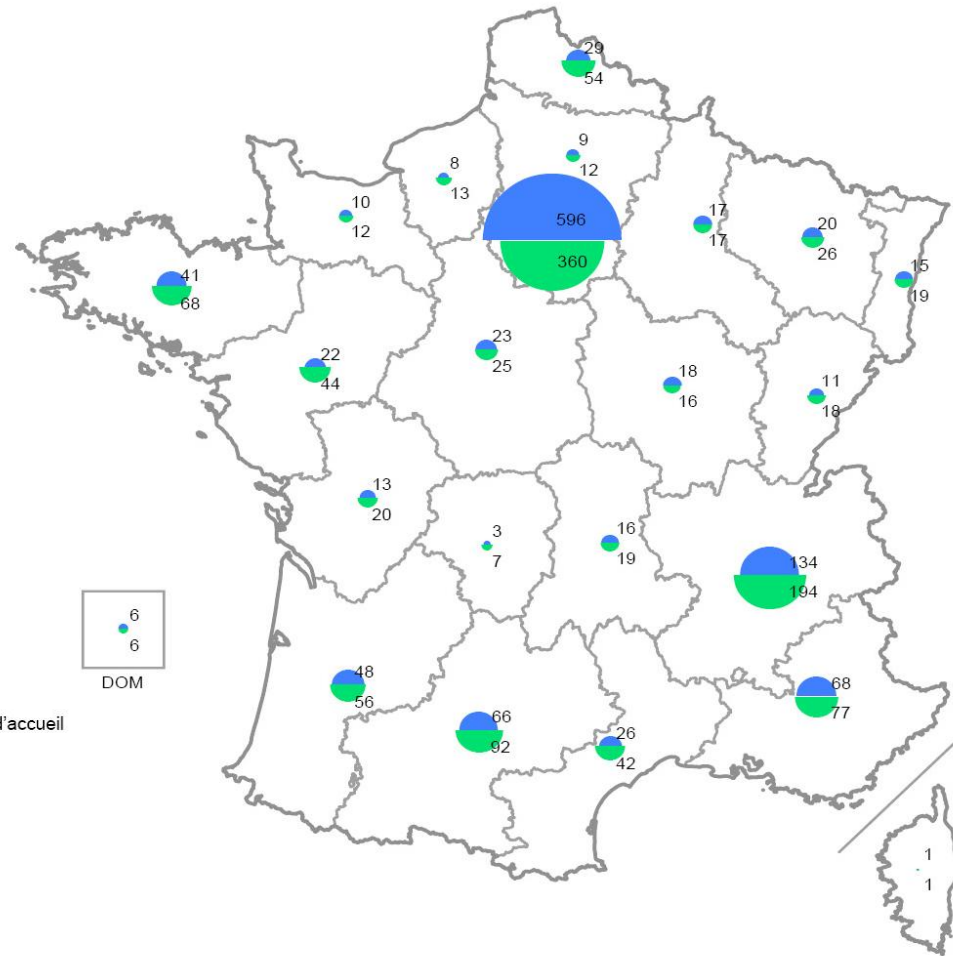
Proportion Cifre par taille d'entreprise



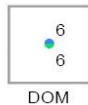
Proportion CIFRE par taille d'entreprises de moins de 500 personnes 63% sont primo-bénéficiaires



Répartition régionale des CIFRE en 2009



Nombre de CIFRE par région en 2009
en fonction de la localisation des entreprises et des laboratoires d'accueil

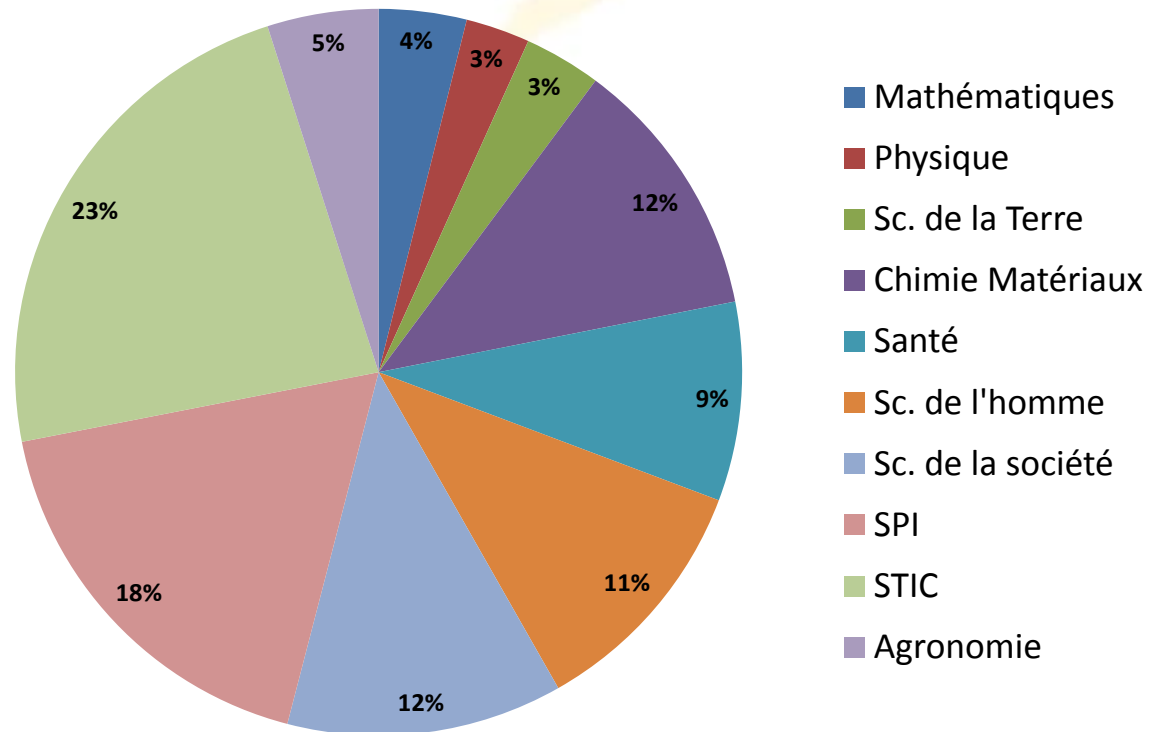


*Les laboratoires **apprécient les CIFRE pour***

- ***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*

Valeurs 2010



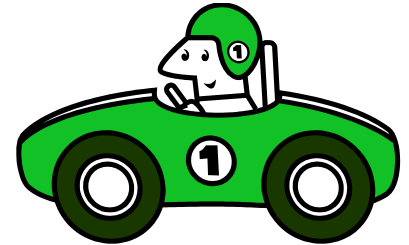
Bientôt 30 ans !



- **Plus de 12 000 docteurs CIFRE**
- **7000 entreprises**
- **4000 laboratoires**
- **3600 CIFRE en cours**
- **1600 demandes CIFRE en 2010 (évaluation)**
- **1200 CIFRE en 2010 ; 1300 en 2011**

- **Origine des étudiants (valeurs 2009) :**
 - **45% diplômés d'école (ingénieur ou commerce)**
 - **51% diplômés de master d'université**
 - **4% diplômés étrangers**

Pour être éligible



A la date du dépôt de dossier de demande de CIFRE

- ✓ Avoir obtenu son grade master depuis moins de 3 ans
- ✓ Ne pas être inscrit en thèse depuis plus de 9 mois
- ✓ Ne pas être embauché par l'entreprise depuis plus de 9 mois
- ✓ Sans condition de nationalité
- ✓ Sans condition de spécialité

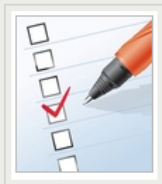
Comment *monter sa CIFRE* ?

- **J'en parle à mes enseignants-chercheur**
- **Je contacte de bureau des relations avec les entreprises de mon université, de mon école**
- **Je repère un ou plusieurs laboratoires de recherche** dans lesquels j'aimerais faire mon travail de thèse. Je les sélectionne facilement à partir des mots clefs. (www.anrt.asso.fr)
- **Je consulte les offres de CIFRE** sur le site de l'ANRT
- Je consulte les autres sites tels que celui de l'ABG
- **Je me mets en situation de recherche d'emploi**

L'ASSOCIATION | CIFRE | CIFRE DEFENSE | FUTURIS | EUROPE ET RECHERCHE PARTENARIALE | L'EDC | MON ACTUSPHÈRE

À LA UNE

Grande enquête CIFRE - PME [14 juin 2010]



L'ANRT lance une grande enquête nationale sur la caractérisation et la satisfaction des PME ayant bénéficié du dispositif CIFRE depuis l'année 2000.

► [Participer à l'enquête](#)

ZOOM SUR

Rapport FutuRIS [mars 2010]



Devenir des relations enseignement supérieur & recherche

► [Télécharger le rapport](#)

DECOURIR

7^e Forum CIFRE [26.11.2010]



Le prochain forum CIFRE se tiendra le 26 novembre 2010 au CENTQUATRE, à Paris
► [Tout savoir sur le prochain forum](#)

ACTUALITES

► [7^e forum cifre - paris](#)
[le 26/11/2010]

► [research - salon européen des carrières de la recherche - paris](#)
[le 19/11/2010]

► [meet innov : 6^e convention d'affaires technology et business - val de marne](#)
[le 14/10/2010]

► [enquête cifre-pme 2010](#)

CIFRE

Réaliser sa thèse de doctorat en entreprise grâce aux Conventions Industrielles de Formation par la REcherche

► [CIFRE](#) ► [CIFRE-Défense](#)



FUTURIS

Réflexion prospective sur le système français de recherche et d'innovation (SFRI)

► [Accès](#)



EUROPE ET RECHERCHE PARTENARIALE

Un service d'accompagnement et d'information spécialisé dans les projets et les financements de l'Espace européen de la recherche et de l'innovation

► [Accès](#)

CIFRE

Présentation

Agenda

Offres de CIFRE

Définition, mode d'emploi

Préparer sa CIFRE

Questions/Réponses

7è Forum CIFRE

26 novembre 2010

Témoignages

Boîte à outils

Séminaire Recherche et PI

Annuaire CIFRE

DOSSIER EN LIGNE



Présentation

Depuis près de 30 ans, le dispositif CIFRE - Conventions Industrielles de Formation par la REcherche - subventionne toute entreprise de droit français qui embauche un doctorant pour le placer au cœur d'une collaboration de recherche avec un laboratoire public. Les travaux aboutiront à la soutenance d'une thèse en trois ans. Les CIFRE sont intégralement financées par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche qui en a confié la mise en œuvre à l'ANRT.

PROCEDURE CIFRE

Tout savoir sur la procédure CIFRE : le principe, les conditions d'attribution, l'instruction, les critères d'acceptation...

OFFRES DE CIFRE

Trouvez une entreprise, un doctorant, un laboratoire, pour monter votre projet de CIFRE.

PREPARER SA CIFRE

Tous les conseils pour préparer sa CIFRE : trouver ses partenaires, rédiger son projet de recherche, constituer sa demande...

DOSSIER EN LIGNE

Accédez au site de dépôt en ligne d'une demande de CIFRE.

[Téléchargez le diaporama de présentation du dispositif CIFRE \[1,2 Mo\]](#)

[Téléchargez la plaquette CIFRE \[385 Ko\]](#) [Download CIFRE fiver](#)

Association Nationale de la Recherche et de la Technologie
 Service CIFRE
 41, boulevard des Capucines - 75002 Paris
 tél : 01.55.35.25.60 - fax : 01.55.35.25.55



ZOOM SUR



► [Faire une demande de Cifre en ligne](#) : <http://cifre.anrt.asso.fr>

DECOUVRIR

[Grande enquête en ligne docteurs et jeunes chercheurs](#)



L'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur souhaite recueillir vos besoins pour la création d'un futur "Portail des thèses".
Avant le 30 mai 2010
 ► [Participer à l'enquête](#)

ACTUALITES

► [7è forum cifre - paris](#)
 [le 26/11/2010]

► [enquête docteurs et jeunes chercheurs](#)
 [le 30/05/2010]

► [les rendez-vous carnot 2010 - lyon](#)
 [le 05/05/2010]

► [dématérialisation de la procédure cifre](#)

CIFRE

Présentation

Agenda

Offres de CIFRE

Définition, mode d'emploi

Préparer sa CIFRE

Questions/Réponses

7è Forum CIFRE

26 novembre 2010

Témoignages

Boîte à outils

Séminaire Recherche et PI

Annuaire CIFRE

DOSSIER EN LIGNE



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
entreprisesPropositions
laboratoires

Etudiants, laboratoires, accédez
aux offres de cifre des entreprises.

Etudiants, entreprises, accédez
aux propositions de partenariats
des laboratoires

Accédez à l'annuaire
des laboratoires de recherche



- **Entreprises**, l'annuaire des laboratoires de recherche vous permet d'identifier l'équipe qui pourrait constituer le meilleur partenaire pour répondre à votre problématique de recherche dans le cadre d'une collaboration.
- **Etudiants**, l'annuaire des laboratoires de recherche vous permet d'identifier 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 doctorales a été établi par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

L'ANRT est dégagee de toute responsabilité concernant le caractère confidentiel des données présentées dans ces offres de CIFRE.



Portail d'archives de thèses et articles scientifiques.
► <http://hal.archives-ouvertes.fr/>

ZOOM SUR



► **Faire une demande de Cifre en ligne** :
<http://cifre.anrt.asso.fr>

DECOURIR

► **Grande enquête en ligne docteurs et jeunes chercheurs**



L'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur souhaite recueillir vos besoins pour la création d'un futur "Portail des thèses".

Avant le 30 mai 2010

► [Participer à l'enquête](#)

ACTUALITES

► **7è forum cifre - paris**
[le 26/11/2010]

► **enquête docteurs et jeunes chercheurs**
[le 30/05/2010]

► **les rendez-vous carnot 2010 - lyon**
[le 05/05/2010]


► **dématérialisation de la procédure cifre**

CHORUM

- 75013 - PARIS - Date de recrutement : 28 septembre 2010 (date limite d'envoi des candidatures) - Laboratoire : LATTIS (Université Paris-Est Marne-la-Vallée) - 04/06/2010

Thèse : Evolution des métiers dans les organisations sanitaires et sociales.

Informations complémentaires :

 [Offre Chorum 020610](#)

Pour postuler :


► emmanuelle.paradis@chorum.fr

COLLEGE COOPÉRATIF EN BRETAGNE

- 35044 - RENNES - Date de recrutement : immédiatement - Laboratoire : ESO - 16/02/2010

Thèse : expérimentations conduites dans le cadre des centres sociaux rennais (ARCS), les initiatives de soutien à la création d'activité et d'emploi dans le champ de l'économie sociale en Bretagne en lien avec la CRES, les programmes de recherche ASSOCS.

Informations complémentaires :

 [Offre collègue 08022010](#)

Pour postuler :

► alain.perven@uhb.fr

FALGUIERE CONSEIL SAS (MeilleursAgents.com)

- 75015 - PARIS - Date de recrutement : dès que possible - Université Paris DAUPHINE - 16/06/2010

Thèse : Information immobilière et mesure de performance pour le résidentiel.

Informations complémentaires :

 [Offre Falquière/MeilleursAgents 140610](#)

Pour postuler :

► recrutement@meilleursagents.com

LA FRANCE MUTUALISTE

- 75017 - PARIS - 09/06/2010

Thèse : la culture d'entreprise et les moyens de la mesurer, d'une entreprise à l'autre.

Informations complémentaires :

 [Offre lfm 060610](#)

CIFRE

Présentation

Agenda

Offres de CIFRE

Définition, mode d'emploi

Préparer sa CIFRE

Questions/Réponses

7è Forum CIFRE

26 novembre 2010

Témoignages

Boîte à outils

Séminaire Recherche et PI

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
entreprisesPropositions
laboratoires

Etudiants, laboratoires, accédez
aux offres de cifre des entreprises.

Etudiants, entreprises, accédez
aux propositions de partenariats
des laboratoires

Accédez à l'annuaire
des laboratoires de recherche



- **Entreprises**, l'annuaire des laboratoires de recherche vous permet d'identifier l'équipe qui pourrait constituer le meilleur partenaire pour répondre à votre problématique de recherche dans le cadre d'une collaboration.
- **Etudiants**, l'annuaire des laboratoires de recherche vous permet d'identifier 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 doctorales a été établi par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

L'ANRT est dérogée de toute responsabilité concernant le caractère confidentiel des données présentées dans ces offres de CIFRE.



Portail d'archives de thèses et articles scientifiques.
► <http://hal.archives-ouvertes.fr/>

ZOOM SUR



► Faire une demande de Cifre
en ligne :
<http://cifre.anrt.asso.fr>

DECOUVRIR

Grande enquête en ligne
docteurs et jeunes chercheurs



L'Agence bibliographique de
l'enseignement supérieur
souhaite recueillir vos besoins
pour la création d'un futur
"Portail des thèses".

Avant le 30 mai 2010

► [Participer à l'enquête](#)

ACTUALITES

► 7è forum cifre - paris
[le 26/11/2010]

► enquête docteurs et
jeunes chercheurs
[le 30/05/2010]

► les rendez-vous carnot
2010 - lyon
[le 05/05/2010]

► dématérialisation de la
procédure cifre

CIFRE

Présentation

Agenda

Offres de CIFRE

Définition, mode d'emploi

Préparer sa CIFRE

Questions/Réponses

7è Forum CIFRE

26 novembre 2010

Ce qu'ils en pensent

Boîte à outils

Séminaire Recherche et PI

Annuaire CIFRE

DOSSIER EN LIGNE

offres de CIFRE > Laboratoires

Consultez la liste des propositions de partenariats des laboratoires et découvrez les thématiques de recherche proposées dans le cadre d'une CIFRE.

Accédez à l'annuaire des laboratoires de recherche



Laboratoires, publiez vos propositions de partenariat CIFRE [ICI](#)

Vous pouvez consulter les offres :

Selon la liste des laboratoires partenaires

Selon les secteurs d'activité

En liste intégrale triée par : [ordre alphabétique](#) / [date de parution](#)

- [INSERM](#) - N° U613
- Démarrage souhaité : octobre 2010 - parue le : 18/06/2010
- [Institut d'Electronique et Télécommunication de RENNES/INSA](#) - N° UMR 61-84
- 35708 RENNES - Démarrage souhaité : Octobre 2010 - parue le : 11/06/2010
- [LGCIE : Laboratoire de Génie Civil et d'Ingénierie Environnementale](#) - N° EA 4126
- 69621 Villeurbanne Cedex - Démarrage souhaité : septembre 2010 - parue le : 31/05/2010
- [LGCIE : Laboratoire de Génie Civil et d'Ingénierie Environnementale](#) - N° EA 4126
- 69621 VILLEURBANNE Cedex - Démarrage souhaité : automne 2010 - parue le : 31/05/2010
- [OCTOGONE-LORDAT](#) - N° N° EA 4156
- 31058 Toulouse - Démarrage souhaité : Septembre - Octobre 2010 - parue le : 21/05/2010
- [GREGOR](#) - N° EA2474 et ED 471
- 21, rue Broca, 75240 Paris Cedex 05 - Démarrage souhaité : Février / Mars 2010 - parue le : 18/12/2009
- [INRA/AgroParisTech](#)
- 16 rue Claude Bernard, 75005 PARIS - Démarrage souhaité : Février-Mars 2010 - parue le : 17/12/2009
- [MRTE](#) - N° EA 4113
- 95011 CERGY PONTOISE - Démarrage souhaité : dès que possible - parue le : 12/10/2009
- [SET \(Société, Environnement et Territoire\)](#) - N° UMR 5603
- 64000 PAU - Démarrage souhaité : Octobre 2009 - parue le : 21/09/2009
- [Centre de Recherche sur le Travail et le Développement \(CRTD\)](#) - N° EA N°4132
- 75005 PARIS - Démarrage souhaité : automne 2009 - parue le : 15/09/2009

1

L'ANRT est dérogée de toute responsabilité concernant le caractère confidentiel des données présentées dans ces offres de CIFRE.



CIFRE

- Présentation
- Agenda
- Offres de CIFRE**
- Définition, mode d'emploi
- Préparer sa CIFRE
- Questions/Réponses
- 7è Forum CIFRE
26 novembre 2010
- Témoignages
- Boîte à outils
- Séminaire Recherche et PI
- 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

Propositions laboratoires

Etudiants, laboratoires, accédez aux offres de cifre des entreprises.

Etudiants, entreprises, accédez aux propositions de partenariats des laboratoires

Accédez à l'annuaire des laboratoires de recherche

- Entreprises**, l'annuaire des laboratoires de recherche vous permet d'identifier l'équipe qui pourrait constituer le meilleur partenaire pour répondre à votre problématique de recherche dans le cadre d'une collaboration.
- Etudiants**, l'annuaire des laboratoires de recherche vous permet d'identifier 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 doctorales a été établi par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

L'ANRT est dégagee de toute responsabilité concernant le caractère confidentiel des données présentées dans ces offres de CIFRE.

Portail d'archives de thèses et articles scientifiques.
► <http://hal.archives-ouvertes.fr/>

ZOOM SUR

► **Faire une demande de Cifre en ligne :**
<http://cifre.anrt.asso.fr>

DECOUVRIR

[Grande enquête en ligne docteurs et jeunes chercheurs](#)

abes
agence bibliographique de l'enseignement supérieur

L'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur souhaite recueillir vos besoins pour la création d'un futur "Portail des thèses".
Avant le 30 mai 2010
► [Participer à l'enquête](#)

ACTUALITES

- [7è forum cifre - paris](#)
[le 26/11/2010]
- [enquête docteurs et jeunes chercheurs](#)
[le 30/05/2010]
- [les rendez-vous carnot 2010 - lyon](#)
[le 05/05/2010]
- [dématérialisation de la procédure cifre](#)

Annuaire des formations doctorales et des unités de recherche

[Ecoles Doctorales](#) [Unités de Recherche](#) [contact](#) [accueil](#)

La politique des écoles doctorales

- A la rentrée universitaire 2007, 294 écoles doctorales accréditées par l'Etat dans les établissements autorisés à délivrer le doctorat, accueillent plus de 70 000 doctorants.

Dans le cadre de l'harmonisation des formations universitaires au niveau européen en trois cycles : licence, master, doctorat ; les D.E.A sont progressivement intégrés dans le cycle des masters en tant que deuxième année du parcours recherche de ces masters.

- Ces écoles fédèrent des équipes de recherche de l'établissement et, le cas échéant, des établissements partenaires. Ces équipes sont soumises à une évaluation scientifique nationale tous les quatre ans, pour offrir à l'ensemble des étudiants accueillis un encadrement scientifique de qualité tout au long de leur cursus.

- Ces écoles ont également un rôle d'encadrement en aidant les étudiants à construire leur projet professionnel, à découvrir la diversité des débouchés, ainsi que le monde économique et les entreprises. Elles font mieux connaître les études doctorales auprès de l'ensemble des employeurs. Elles assurent le suivi du devenir professionnel des docteurs et éditent les annuaires des anciens élèves.

- Ces écoles mettent aussi en oeuvre la charte des thèses.

© Direction de la Recherche | [[<< Retour](#)] [↔](#)

Conformément à la Loi Informatique et Libertés du 06 Janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression de vos données personnelles. Pour exercer ce droit, demandez en premier lieu cette rectification au service recherche de votre établissement qui assure l'actualisation de cette information. En cas de non réponse, envoyez votre demande à annuaire.ed_ur@recherche.gouv.fr

La page contact vous donne l'adresse postale et téléphonique de l'interlocuteur au niveau du ministère.

Il est rappelé que conformément à la réglementation de la CNIL, ces informations nominatives ne peuvent être captées pour enrichir des bases à des fins commerciales ou publicitaires.



Annuaire des formations doctorales et des unités de recherche

[Ecoles Doctorales](#) [Unités de Recherche](#) [contact](#) [accueil](#)

Recherche des Unités de Recherche (U.R)

Sélectionnez votre mode de recherche à l'aide d'un des 3 critères suivants :

- [Critère disciplinaire](#)
- [Zone géographique](#)
- [Mots-clés](#)

© Direction de la Recherche | [[<< Retour](#)] [↔](#)

Annuaire des formations doctorales et des unités de recherche - Windows Internet Explorer

http://appliweb.dgri.education.fr/annuaire/ed_ur.htm

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Google Recherche Partager Sidewiki Orthographe Traduire Saisie automatique Connexion

Annuaire des formations doctorales et des unités de recherche

Annuaire des formations doctorales et des unités de recherche

[Ecoles Doctorales](#) [Unités de Recherche](#) [contact](#) [accueil](#)

Recherche par mots-clés des Unités de Recherche

La recherche porte sur : les libellés, les numéros, les noms de Responsable, les Codes postaux, les établissements, les disciplines, les mot clés

Vous devez saisir des termes compris entre 3 et 50 caractères (sauf pour les recherches portant sur des nombres).

il y a 7 réponses concernant le mot clé : aéronautique

7 réponses concernant les mots-clés spécifiques

© Direction de la Recherche | [[<< Retour](#)]  

démarrer PRESENTATION COS 30 09 10.pptx [...] Aerospace valley 5 1... Annuaire des formati... Internet 100% 10:48

Annuaire des formations doctorales et des unités de recherche

- Ecoles Doctorales
- Unités de Recherche
- contact
- accueil

Recherche par mots-clés des Unités de Recherche

La recherche porte sur : les libellés, les numéros, les noms de Responsable, les Codes postaux, les établissements, les disciplines, les mot clés

Vous devez saisir des termes compris entre 3 et 50 caractères (sauf pour les recherches portant sur des nombres).

liste des Unités de Recherche concernées par le mot-clé : aéronautique.
Cliquez sur un intitulé pour accéder à la description de Unités de Recherche correspondante.

intitulé	discipline
UPR 8011	CENTRE D'ELABORATION DE MATERIAUX ET D'ETUDES STRUCTURALES -CEMES-
UMR 5213	LABORATOIRE PLASMA ET CONVERSION D'ENERGIE (LAPLACE)
EA 785	INSTITUT DU DROIT DE L'ESPACE, DES TERRITOIRES ET DE LA COMMUNICATION IDETCOM
UMR 5509	LABORATOIRE DE MECANIQUE DES FLUIDES ET D'ACOUSTIQUE
UMR 5519	LABORATOIRE DES ECOULEMENTS GEOPHYSIQUES ET INDUSTRIELS
EA 4496	LABORATOIRE MECASURF
EA 2483	CENTRE D'ETUDE DES TECHNIQUES, DES CONNAISSANCES ET DES PRATIQUES (CETCOPRA)

Annuaire des formations doctorales et des unités de recherche

- Ecoles Doctorales
- Unités de Recherche
- contact
- accueil

**Unité de recherche UMR 5509
LABORATOIRE DE MECANIQUE DES FLUIDES ET D'ACOUSTIQUE**

Type d'unité:	Unité mixte de recherche
Etablissement principal	EC. CENTRALE LYON
Responsable	Monsieur LANCE Michel
Adresse	Ecole Centrale de Lyon 36n avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY CEDEX
Téléphone	04 72 18 61 76
Fax	04 78 64 71 45
Courriel	michel.lance@ec-lyon.fr , christine.lance@ec-lyon.fr
Organisme gestionnaire	CNRS (<i>Centre national de la recherche scientifique</i>)
Mot-Clés	Aéronautique, acoustique, environnement, microfluidique, milieux réactifs, thermique, énergétique, transports, énergie, turbomachines, turbulence, transferts, combustion
Discipline principale	Mécanique des milieux fluides
Disciplines secondaires	Energétique, thermique, combustion Acoustique
Etablissements co-accrédités	INSA LYON LYON 1

Liste des écoles doctorales auxquelles est rattachée cette unité de recherche

Numéro	Libelle	DS
ED 162	MEGA DE LYON (MECANIQUE, ENERGETIQUE, GENIE CIVIL, ACOUSTIQUE)	Sciences pour l'ingénieur

Conformément à la Loi Informatique et Libertés du 06 Janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression de vos données personnelles. Pour exercer ce droit, demandez en premier lieu cette rectification au service recherche de votre établissement qui assure l'actualisation de cette information. En cas de non réponse, envoyez votre demande à annuaire.ed_ur@recherche.gouv.fr

La page contact vous donne l'adresse postale et téléphonique de l'interlocuteur au niveau du ministère.

Il est rappelé que conformément à la réglementation de la CNIL, ces informations nominatives ne peuvent être captées pour enrichir des bases à des fins commerciales ou publicitaires.

Comment *monter* ma CIFRE ?

- **Je prends contact avec le directeur.** Il pourra peut-être aussi m'aider à trouver une entreprise partenaire.



*Je rédige mon **projet de recherche** ...*

La rédaction est indissociable du processus de recherche et ce dès sa conception. Le document doit être efficace, deux à trois pages, bibliographie incluse, suffisent pour :

- **être compris par des scientifiques spécialistes** du domaine mais qui découvrent le projet !

- **définir les enjeux pour les commanditaires, les acteurs du projet.** Cette partie renvoie à **la pertinence des travaux**, ce en quoi il est légitime de les financer.

- **aborder l'objectif précis des recherches en insistant sur leur caractère original, novateur**, en quoi le travail envisagé se différencie des travaux antérieurs.

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 : 2 mois

Début de la CIFRE : 3 mois au mieux



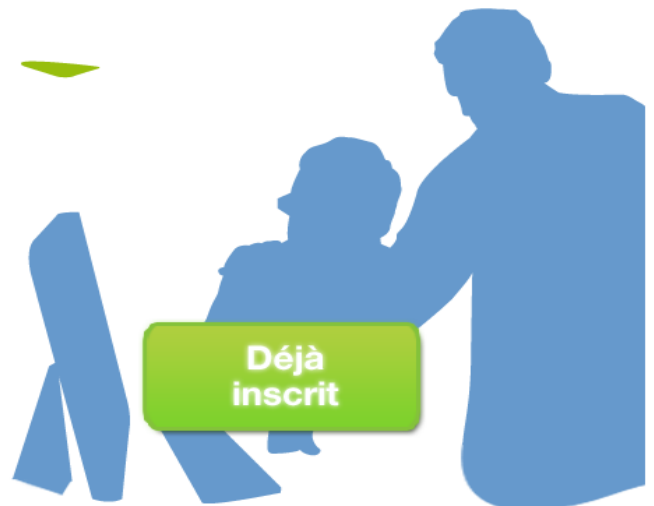
Dépôt des demandes de CIFRE en ligne

www.anrt.asso.fr



Première
visite

Déjà
inscrit



Bienvenue sur le site de dépôt en ligne d'une demande de CIFRE.

Pour avoir accès aux écrans de description de la demande vous devez vous inscrire en allant dans la rubrique « Première demande ».

Ensuite vous pourrez revenir à votre dossier autant de fois que nécessaire via la rubrique « Reprise de données ». La transmission des données à l'ANRT ne permettra cependant plus de revenir à la demande transmise.

⚠ Nous invitons tous les partenaires à bien prendre la mesure du caractère non confidentiel des éléments transmis. En cas de difficulté sur ce point nous contacter : cifre@anrt.asso.fr

[conditions générales d'octroi](#)

CIFRE-Défense

Présentation générale du dispositif



La DGA a confié à l'ANRT la mise en œuvre des CIFRE-Défense, financées par le Ministère de la défense (DGA)

Le dispositif a démarré à partir de 2009.

Les CIFRE-Défense sont essentiellement calquées sur le dispositif CIFRE habituel



CIFRE-Défense

Spécificités



- **Sujets d'intérêt défense** conformes aux orientations scientifiques du document de politique et d'objectifs scientifiques (POS):
<http://www.ixarm.com/-Politique-et-Objectifs->
- **Engagement de l'industriel** vis-à-vis de la DGA (suivi, rémunération)
- **Conditions de candidature** : 28 ans maximum, Union Européenne
- **Un seul appel à candidature annuel**, coordonné entre l'ANRT et la DGA (janvier -> avril) avec **dépôt auprès de la DGA**
- **Sélection par la DGA** (avec un soutien de l'ANRT) vers le mois de juin
- **Suivi scientifique par la DGA** pendant la thèse

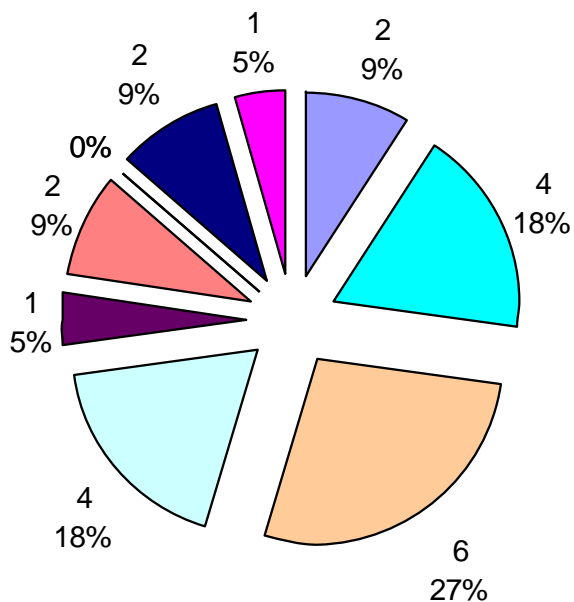


CIFRE-Défense

Bilan 2009-2010



22 CIFRE-Défense pour 2009 et 2010



- Ingénierie de l'information et robotique
- Matériaux et chimie
- Ondes acoustiques et radioélectriques
- Fluides, structures
- Photonique
- Nanotechnologies
- Biologie et biotechnologies
- Environnement et géosciences
- Homme et systèmes
- Sciences humaines et sociales

Dont 50 % dans des PME



CIFRE-Défense

Mode d'emploi 2011



Sur le site www.recherche.defense.gouv.fr

- *description de la procédure de dépôt et de sélection*
- *Accès aux dossiers de candidature*
- *Points de contact DGA (notamment responsables de domaine scientifique)*



CIFRE-Défense

Calendrier 2011



- Décembre 2010 Affichage de la liste des thématiques d'intérêt défense
- Janvier 2011 Edition du formulaire de candidature
- Janvier – mars 2011 Attribution d'un dossier de candidature sur demande précisant l'entreprise, le labo, le sujet et le candidat
- 30 avril 2011 Date limite de dépôt des dossiers de candidature pour les CIFRE-Défense (dépôt en ligne et papier)
- fin mai- début juin 2011 Commissions de sélection
- Juillet 2011 Attribution des allocations CIFRE-Défense
- Octobre 2011 Etablissement des conventions par l'ANRT





Pour en savoir plus :

www.anrt.asso.fr

cifre@anrt.asso.fr

Le dispositif CIFRE est financé par le MESR



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE