



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

*DRRT  
Occitanie*

# Les Conventions Industrielles de Formation par la REcherche (CIFRE) : un outil de financement de sa thèse en entreprise

**Arnaud BOTTIN**

*Chargé de mission*

Tel 05 62 89 82 73

[arnaud.bottin@recherche.gouv.fr](mailto:arnaud.bottin@recherche.gouv.fr)

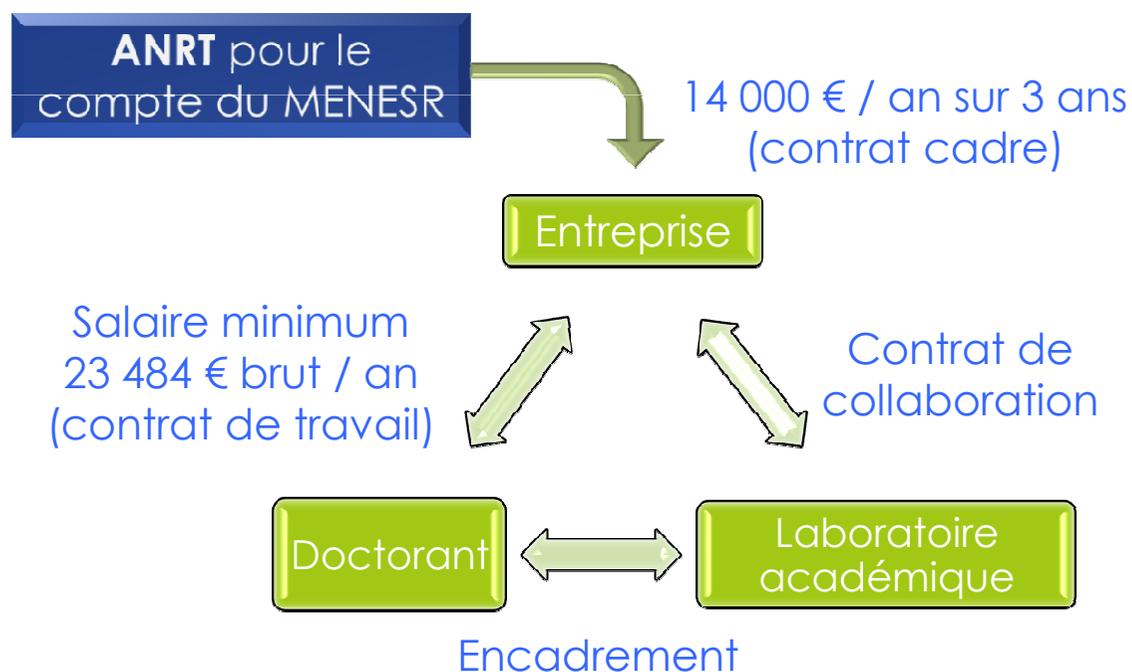
**Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie (D.R.R.T.)  
Occitanie**

04/12/2017

# Le dispositif

## Objectifs :

- permettre à un diplômé bac+5 de réaliser sa **thèse en entreprise** en menant un programme de R&D en liaison avec une équipe de **recherche académique**
- renforcer les capacités technologiques des entreprises afin de créer de la valeur et de l'emploi





MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

DRRT  
Occitanie

# Le dispositif

Géré par l'Association Nationale de Recherche Technologique  
(ANRT, [www.anrt.asso.fr](http://www.anrt.asso.fr))

## MODALITES

- ✓ *Entreprise de droit français*
- ✓ *Candidat français ou étranger, titulaire ou en cours d'obtention d'un Master, ni salarié dans l'entreprise ni inscrit en thèse depuis plus de 9 mois*
- ✓ *Dépôt en ligne du dossier par l'entreprise tout au long de l'année  
→ réponse dans les 2 mois (taux d'acceptation 80%)*

## CRITÈRES D'ACCEPTATION

- ✓ *Répondre à une stratégie de l'entreprise*
- ✓ *Donner une formation effective : en entreprise ⇔ expérience professionnelle  
au laboratoire ⇔ thèse*
- ✓ *Proposer un projet de qualité : ANRT ⇔ expertise scientifique  
DRRT ⇔ expertise technico-économique*



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

DRRT  
Occitanie

## Exemples de sujets de CIFRE en Sc. Humaines et Humanités

**Prise en charge psychologique des troubles mineurs du comportement alimentaire des patients candidats à la chirurgie bariatrique**

**Développement d'un dispositif d'évaluation de l'impact des actions en faveur du logement et de l'insertion des personnes en difficulté**

**Accompagnement du changement dans les centres hospitaliers publics : conditions de conception et mise en place de nouvelles formes d'organisation des services de soins qui soient économiquement et socialement soutenables**

**Détection d'émotions et élaboration d'une base de données de profils émotionnels par capteurs biologiques avancées et amplification**

**Déterminer les éléments sociaux, cognitifs et culturels qui permettraient aux approches humanistes d'accompagnement des personnes âgées de faire système**

**Les paramètres du bien-être en entreprise et leurs impacts sur sa performance économique**

**Conception de services supportant un processus de médiation entre des grandes entreprises et des fournisseurs TPE/PME de haute technologie**

**Ethique, engagement et pratiques de l'entrepreneur et du dirigeant d'entreprise**

(Source : [www.anrt.asso.fr](http://www.anrt.asso.fr) → « Offres entreprises »)

**Contre-exemple** : *Emploi de techniques standard en psychologie appliquée pour classifier les employés de l'industrie, ou pour tester des enfants présentant des troubles d'apprentissage de la lecture*



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

DRRT  
Occitanie

# Intérêt pour le laboratoire

---

- Renforcer la **collaboration avec les entreprises**, étendre le **réseau** et la **notoriété**
- Travailler sur des **sujets « contextualisés »** avec des **applications variées** (débouchés sur des marchés de niche, transferts de savoir-faire sur des développements nouveaux...)
- Placer des doctorants dans des **conditions scientifiques et financières optimales**
- Bénéficier d'un **dispositif simple** à mettre en oeuvre



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

DRRT  
Occitanie

# Intérêt pour l'étudiant

- **Réaliser un travail de recherche pertinent** à vocation fondamentale et appliquée
- **Bénéficier d'un double encadrement** par le directeur de thèse & l'expert hiérarchique dans l'entreprise
- **Acquérir une première expérience professionnelle** reconnue dans les contextes académique et entrepreneurial : bi-culturalité recherchée, construction d'un réseau multi-secteurs
- **Gagner en employabilité :**

## ***A la fin de la Cifre***

- 1/3 restent dans l'entreprise partenaire de la Cifre
- 70% ont un emploi dans les 3 mois qui suivent la fin de Cifre, 95% dans l'année



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

DRRT  
Occitanie

# Intérêt pour l'entreprise

- **Rester compétitif**, la recherche étant réalisée sur un projet stratégique pour l'entreprise
- **Se doter d'une RH nouvelle, qualifiée, donnant accès** aux ressources, compétences scientifiques et réseau international du laboratoire
- **Améliorer la visibilité et la structuration** des travaux de R&D de l'entreprise
- **Bénéficiaire d'un soutien financier** : subvention ANRT + Crédit d'Impôt Recherche (CIR) si entreprise soumise à l'impôt :

## ***Le CIR, 30% des dépenses de R&D, s'applique***

- sur le salaire chargé du doctorant après déduction de la subvention ANRT
- sur le contrat avec le laboratoire d'accueil (voir [www.anrt.asso.fr/fr/pdf/cir.pdf](http://www.anrt.asso.fr/fr/pdf/cir.pdf))

# Typologie des employeurs

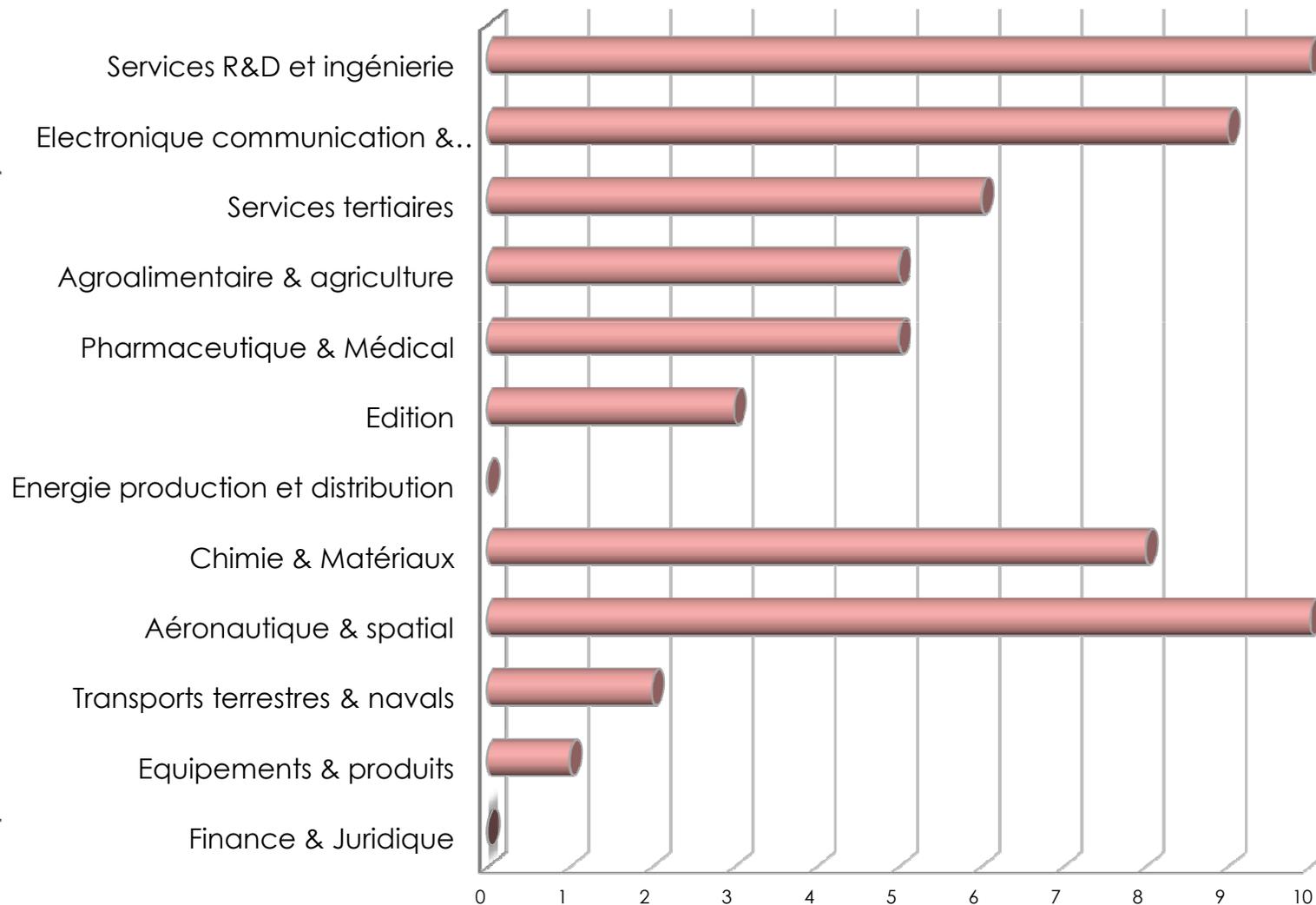
**Ne pas avoir d'a priori !**

40 % PME/TPE

10 % collectivités territoriales, ONG, associations, établissements consulaires...

Ne pas se focaliser sur le secteur d'activité déclaré de l'employeur

Répartition sectorielle en ex Midi-Pyrénées



source DRRT, chiffres 2015



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

DRRT  
Occitanie

## Plus d'informations...

Pour en savoir plus : [www.anrt.asso.fr](http://www.anrt.asso.fr)



[drrt.occitanie@recherche.gouv.fr](mailto:drrt.occitanie@recherche.gouv.fr)



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE