



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

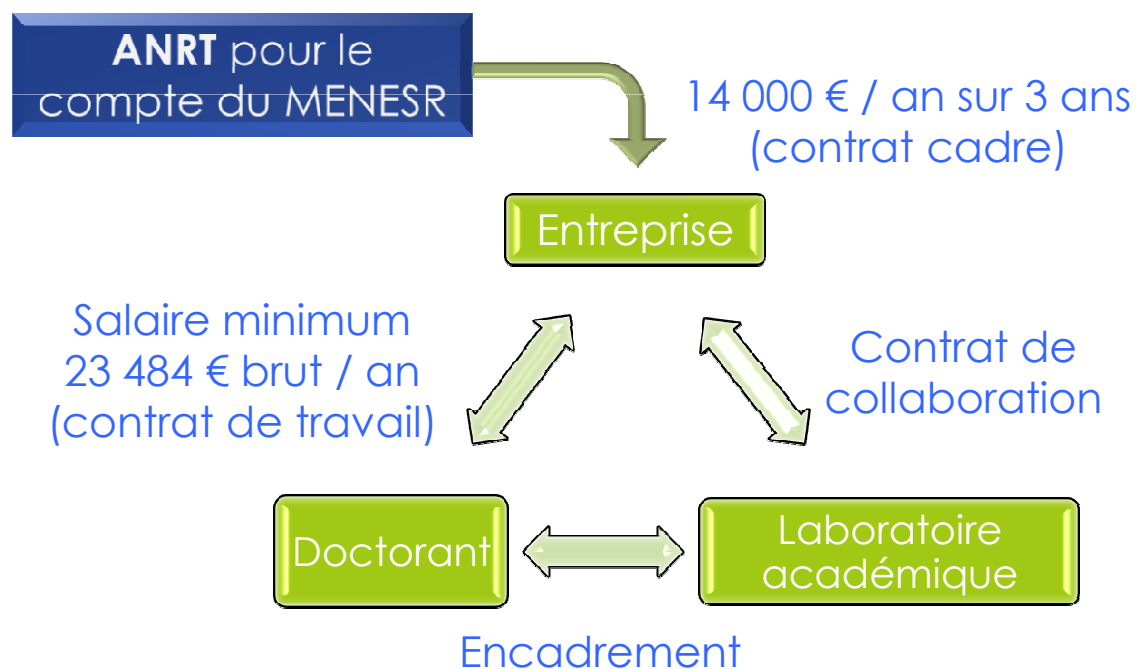
**Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie (D.R.R.T.)
Occitanie**

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)

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 → « 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)

Typologie des employeurs

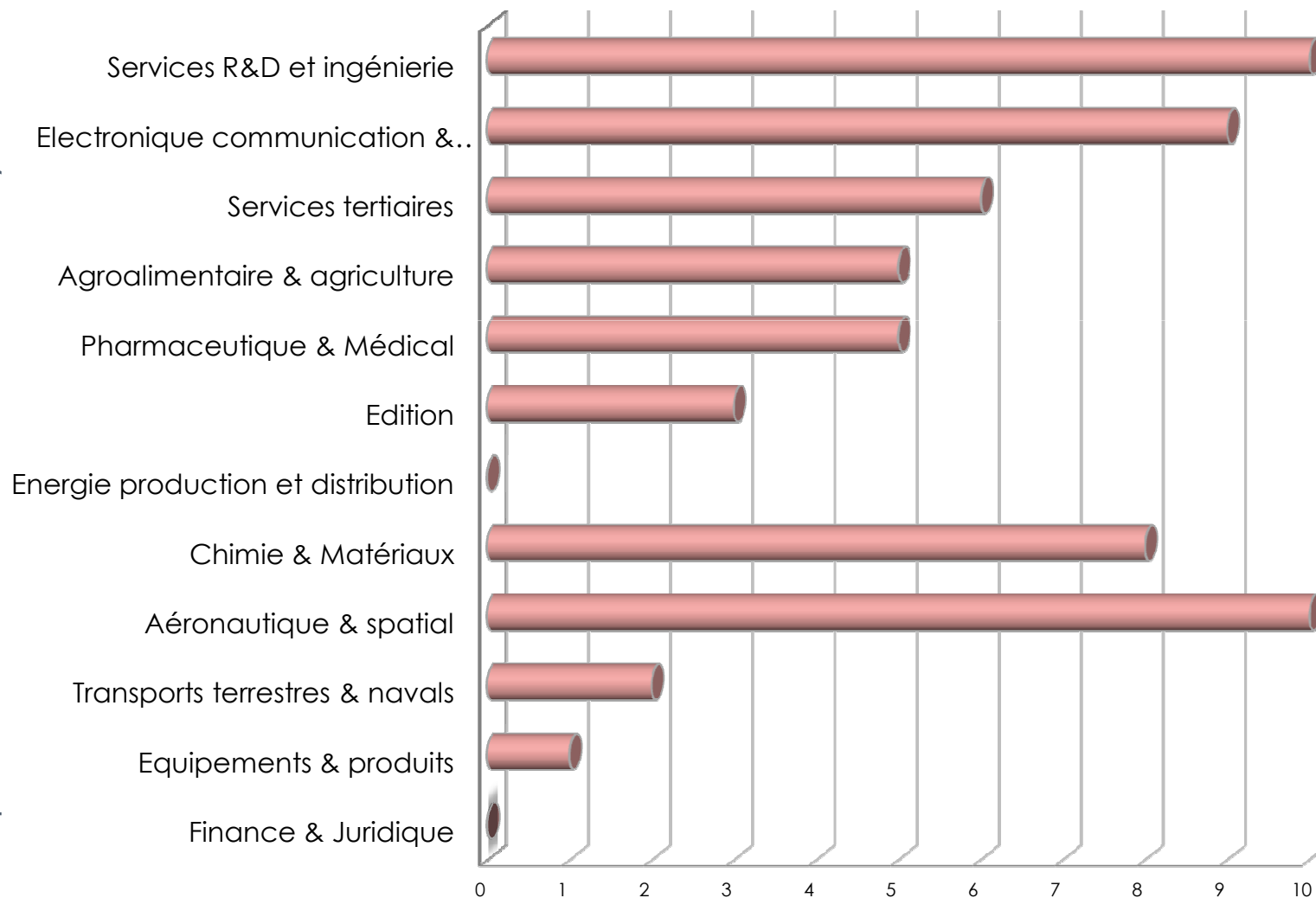
Ne pas avoir d'a priori !

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



drrt.occitanie@recherche.gouv.fr



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