



## ANNEXE 1

# Entreprises, pour proposer un sujet de thèse soutenue par le dispositif CIFRE, merci de remplir les champs suivants, et d'envoyer le document à : [cifre@anrt.asso.fr](mailto:cifre@anrt.asso.fr)

*Si vous souhaitez ajouter un descriptif plus détaillé de l'offre à votre annonce, merci de le joindre accompagné de ce formulaire.*

• **Nom de l'entreprise\*** : ALOGIA.....

• **Ville et code postal\*** : BORDEAUX 33000 .....

• **Nom du laboratoire académique partenaire (si déjà connu)** : non connu.....

• **Numéro de reconnaissance du laboratoire** : .....

• **Thématique de recherche en une phrase (sans aucun caractère confidentiel) \*** : Le projet de thèse devra être en rapport avec les thématiques actuellement développées par ALOGIA Groupe, soit le développement et la valorisation des modèles de prévention (diagnostic et adaptation du logement) pour l'adaptation de la société au vieillissement.

• **Descriptif de la thématique de recherche (sans aucun caractère confidentiel) \*** :

Structurée en 5 entités, ALOGIA réalise des diagnostics ergothérapeutiques au domicile des personnes âgées, des formations pour les aidants et les personnes aidées, des missions de conseil et de stratégies dans la Silver Économie, des expertises ergothérapeutiques et des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage spécialisée.

Forte de ses missions complémentaires, l'entreprise mène des travaux de R&D dans le champ du vieillissement. Les objectifs de la R&D ALOGIA sont 1) d'assurer la vision prospective du groupe, 2) d'illustrer les bénéfices de ses missions pour les personnes âgées, leurs aidants et les acteurs du champ médico-social grâce à l'exploitation de données qualifiées récoltées sur le terrain par des professionnels de santé.

La R&D Alogia participe à l'amélioration continue des offres de service de l'entreprise et réalise un travail d'analyse basé sur des données récoltées auprès de personnes âgées.

• **Descriptif du poste\*** :

ALOGIA recrute un **doctorant cifre** pour la **rentrée 2021**. Le doctorant partagera son poste entre le pôle R&D et sa thèse, celle-ci portant sur les données dans le secteur de la prévention et de la santé des personnes âgées.

**Les candidats doivent avoir un laboratoire de recherche pour encadrer leur thèse.**

Alogia recherche un data analyst souhaitant s'engager dans un doctorat sur l'exploitation de données empiriques dans le monde de la silver économie. Les questions de l'habitat, des déterminants de santé, des politiques publiques ou encore des professionnels du domicile seront au cœur de ce travail de recherche.

Il peut s'agir d'une thèse en sciences fondamentales ou appliquées tant que la prévention et la data sont bien au centre de la recherche. Le projet de thèse devra faire la démonstration du rôle central de la prévention dans la recherche envisagée.

Le salarié-doctorant pourra, dans le cadre de son contrat de travail, sera amené à contribuer aux activités scientifiques du programme R&D du groupe : diffusion scientifique et vulgarisation (veille et revues de littérature, organisation de conférences et d'événements), suivi des projets de recherche soutenus ...

#### Missions du doctorant cifre :

- ✓ Construire votre projet de recherche à partir des enjeux de l'entreprise
- ✓ Classer et inventorier les données en fonction des besoins de la R&D
- ✓ Assurer le traitement, le stockage, l'exploitation, la mise à jour des données numériques ALOGIA exploitées dans le cadre des travaux de R&D, dans le respect du RGPD
- ✓ Être force de proposition quant aux possibilités offertes par les sources de récolte de données ALOGIA : participer aux orientations stratégiques de la R&D.
- ✓ Modéliser et mettre en forme la data afin qu'elle soit interprétable.
- ✓ Maîtriser les outils statistiques et les informations nécessaires à la mise en place d'une base de données,
- ✓ Choisir des sources de données pertinentes,
- ✓ Maîtriser les outils et les langages informatiques liés aux bases de données,
- ✓ Mettre en place une data warehouse (entrepôt de données),
- ✓ Proposer des améliorations pour les bases de données.
- ✓ Extraire les données puis les traduire en données statistiques,
- ✓ Analyser les données pour en sortir des observations,
- ✓ Vulgariser et synthétiser les informations pour les rendre compréhensibles par tous.

#### Compétences et qualités

- ✓ Connaître les outils d'analyse : R, Excel, SAS, Google Analytics, AT Internet, ...
- ✓ Bases solides en programmation
- ✓ Connaître les bases de données
- ✓ Compétences en mathématiques/statistiques
- ✓ Capacité d'écoute
- ✓ Esprit d'analyse et de synthèse
- ✓ Rigueur
- ✓ Autonomie
- ✓ Organisation
- ✓ Sens de la pédagogie

• **Date de recrutement\*** : Octobre 2021.....

• **Adresse e-mail à laquelle le candidat doit envoyer sa candidature\*** :

lpottier@alogiagroupe.com.....

\*champs obligatoires