

Jeune Docteur en R&D H/F
Sipad Paris - 75015 CDI

Les missions du poste

Nous recrutons un Docteur R&D issu de formations techniques (Informatique, Mathématiques appliquées, Statistique).

Les expertises recherchées sont, notamment

- Intelligence Artificielle (Deep learning, machine learning, ...)
- DataVisualisation
- DataScience (régression, classification, ...)
- Impacts de ces technologies sur les organisations
- Accompagnement au changement.

Au sein de l'entreprise Sipad, dans le cadre de votre premier contrat CDI depuis votre soutenance (statut de Jeune Docteur), en lien permanent avec les équipes des différentes entités opérationnelles, votre rôle de « Jeune docteur » sera d'identifier et utiliser les travaux de Recherche les plus récents sur les différents domaines cités, d'accompagner le directeur technique et ses équipes sur la mise en œuvre de projets pour ses clients, d'apporter votre expertise en conduite de projets de recherche et de participer à la consolidation d'une première phase de recherche déjà menée par l'entreprise dans le domaine de l'analyse automatique de la perte d'autonomie des personnes âgées.

Vos missions principales consisteront donc en :

- Investiguer et évaluer les dernières avancées en recherche et technologiques (veille scientifique, veille technique)
- Implémenter des algorithmes et entraîner des modèles d'intelligence artificielle
- Identifier des sources de réflexions sur des évolutions possibles des technologies ou des méthodes de management
- Travailler en étroite coopération avec les équipes opérationnelles pour passer de la phase recherche à la phase de mise en production (intégration et recherche finalisée)
- Présenter régulièrement le fruit de vos découvertes et de vos réflexions
- Rédiger des dossiers de recherche avec les équipes projets
- Suivant les avancées de recherche, publier des articles scientifiques ou participer à des conférences

Ce poste évoluera vers un rôle de soutien et d'accompagnement d'étudiants en M2 et éventuellement dans leur parcours de thèse Cifre.

Nos avantages :

- Locaux dans le cœur du 15ème arrondissement de Paris
- Télétravail jusqu'à 2 jours par semaine
- Proximité et convivialité cultivées à tous les niveaux de l'entreprise

Le profil recherché

Jeune docteur spécialisé en Data Science, Informatique, Math Appliquées, Intelligence Artificielle

Vous maîtrisez également la programmation informatique permettant de concevoir et d'implémenter les solutions de Machine Learning ou Deep Learning (Python, R, ...) ainsi que des outils collaboratifs de versioning comme Git.

Vous avez une bonne connaissance de méthodes de conduite de projet et de l'organisation des entreprises.

La maîtrise du français et de l'anglais à l'écrit et à l'oral est nécessaire

Bienvenue chez Sipad !

Intégrée dans un grand groupe français, Sipad est une Startup qui développe et commercialise un logiciel SaaS et une application mobile à destination des professionnels de l'accompagnement des personnes en perte d'autonomie à domicile.

Entreprise à Mission, Sipad révolutionne le secteur médicosocial par la numérisation des pratiques professionnelles et par le recueil et l'analyse des données métier à visée prédictive.

Nos travaux de R&D ont porté jusque-là sur l'analyse automatique des évolutions de l'autonomie des personnes accompagnées dans leur perte d'autonomie mais nous ambitionnons également de les orienter à l'avenir vers l'amélioration des conditions et la qualité de vie au travail des salariés qui interviennent auprès de ces publics.

Une première thèse Cifre a été menée à bien ces 3 dernières années. Elle a permis de développer un indicateur, inédit dans l'état de l'art, à partir des données collectées par l'entreprise. Cet indicateur a une visée de suivi, de prévention, et par la suite, de prédiction, tout en intégrant des considérations d'ordre éthique dès sa conception.

Notre équipe a l'audace d'innover, le goût de l'excellence, et l'envie de relever les défis les plus complexes.

Nous accompagnons nos clients dans les secteurs spécifiques des services et des soins à la personne, de l'adaptation du domicile par le matériel médical ou par des systèmes d'IoT, ... à travers 3 grandes expertises :

- La formation initiale et continue
- La valorisation des données, leurs structurations, et leurs usages (Data et Technologies)
- Le pilotage de leur activité

Sipad est également positionné dans le domaine de l'aide aux aidants de personnes en perte d'autonomie

Nos valeurs : éthique, engagement sociétal, respect, partage, esprit d'équipe et optimisme.

Sipad est une entreprise responsable, reconnue par ses collaborateurs et attachée à la diversité. Des aménagements peuvent être proposés si vous êtes en situation de handicap.