



- Lieu : Mons (possibilité de télétravail partiel)
- Département : Intelligence Artificielle, Groupe : Medtech

À propos de Multitel

Multitel est un centre de recherche reconnu, actif dans le développement de solutions technologiques de pointe. Dans le cadre de son expansion, Multitel développe un laboratoire de test et validation de solutions d'intelligence artificielle, visant une certification ISO 17025 et un positionnement en tant que tiers indépendant de référence, à commencer par le secteur de la santé.

Mission principale

Vous participez et supervisez la mise en place des activités de test, d'audit et de validation de solutions IA, en garantissant la conformité aux standards de qualité (ISO 17025, exigences réglementaires sectorielles), la robustesse des modèles et la fiabilité des données. Vous jouez un rôle clé dans le cadrage technique de l'équipe d'ingénieurs, la structuration des méthodologies, et le dialogue avec les parties prenantes scientifiques, techniques et réglementaires.

Responsabilités clés

Piloter techniquement les activités de test de solutions IA : robustesse, biais, reproductibilité, performance statistique, etc.

Assurer la conformité aux standards normatifs pour le développement logiciel (ISO 17025, IEC 62304).

Concevoir et améliorer les protocoles de test et de validation : bancs d'essai, plans d'expérience, référentiels de qualité IA.

Déterminer et appliquer des méthodes statistiques avancées pour l'analyse de performance (tests d'hypothèse, intervalles de confiance, etc.).

Collaborer avec les équipes internes (chercheurs et développeurs IA, QA, service IT) et les clients externes (industriels).

Superviser le travail d'une équipe d'ingénieurs et data scientists.

Participer à la veille technologique et normative, notamment dans le domaine de la santé numérique et des technologies médicales.

Contribuer au positionnement stratégique de Multitel comme acteur de référence dans la validation de solutions d'IA.

Profil recherché

Formation & expérience

- Diplôme Master/PhD en sciences informatiques, data science, mathématiques appliquées, physique ou ingénierie.
- Minimum 5 ans d'expérience dans un rôle technique en IA, machine learning ou développement logiciel médical.
- Une expérience dans un contexte certifié ISO 17025, ou conforme aux exigences réglementaires dans la santé (ISO13485, IEC 62304, ISO14971...) est un atout important.

Compétences techniques

- Solide maîtrise en développement logiciel qualité des données, gouvernance des datasets, métriques de validation IA.
- Maîtrise des méthodes statistiques classiques. Une expérience dans leur application à des solutions d'IA est un atout.
- Très bonnes connaissances en apprentissage automatique (modèles supervisés, non supervisés, deep learning).
- Maîtrise des outils statistiques (Python, Scikit-learn, SciPy, Pandas, etc.) et de la validation statistique de modèles.
- Connaissance des normes et standards pertinents pour l'IA et solutions logicielles dédiées au secteur de la santé.
- Pratique confirmée des méthodologies agiles (Scrum).

Compétences interpersonnelles

- Capacité à communiquer avec des profils scientifiques, industriels et réglementaires.

- Leadership technique, esprit d'équipe, rigueur scientifique.
- Capacité à vulgariser et structurer des concepts techniques complexes.

Langues

- Français courant est un atout.
- Anglais technique professionnel indispensable.

Pourquoi rejoindre Multitel ?

Projet stratégique et pionnier en validation IA.

Environnement de recherche appliquée à fort impact sociétal, notamment dans le domaine de la santé.

Package attractif, possibilité de développement et d'évolution ; et environnement de travail dynamique et stimulant.

Processus de recrutement

Envoyez votre candidature à rh@multitel.be

Après réception de votre candidature, un premier contact a lieu par téléphone avec la Responsable du département RH afin de présenter notre Centre de recherche et valider les attentes respectives vis-à-vis du rôle. Le candidat aura l'opportunité de se présenter et de défendre ses qualités et points forts. Ensuite, un entretien plus technique est programmé à notre Centre de recherche à Mons.