



PIXIUM VISION exploite les avancées rapides du traitement visuel, de la microélectronique, de l'optoélectronique, de la neurobiologie et des algorithmes logiciels intelligents pour développer des systèmes de vision bioniques en utilisant ses compétences en interface machine-cerveau et en intelligence artificielle.

Ces systèmes de vision bionique visent à compenser la perte de vision sévère et à améliorer l'indépendance, la mobilité et la qualité de vie pour les patients souffrant de maladies dégénératives rétiniennes.

## **Description de poste**

### **1. Titre du Poste**

Spécialiste en rééducation visuelle

### **2. Résumé**

Définir et organiser la stratégie et le processus de rééducation pour la vision artificielle bionique de Pixium Vision. Soutenir la préparation, l'exécution et l'analyse des essais cliniques. Liaison entre les cliniques et l'entreprise.

### **3. Responsabilités**

- Définir la stratégie et le processus de rééducation visuelle pour les systèmes de vision artificielle bionique de Pixium
- Former les sites cliniques à la rééducation de la vision bionique
- Obtenir les commentaires du site de rééducation local pour améliorer continuellement le processus de rééducation de Pixium
- Rédaction du manuel de rééducation de Pixium
- Communication avec des experts internationaux en rééducation
- Conseiller le personnel clinique sur l'utilisation des appareils Pixium et suivre les procédures
- Soutenir la réalisation d'essais cliniques chez Pixium et dans les sites cliniques:
  - Assistance technique pour le réglage des appareils et la rééducation des patients sur les sites cliniques
  - Supervision des tests psychophysiques.
  - Liaison entre R&D, médecins et professionnels de santé.
  - Gérer la saisie des données dans la base de données clinique conformément aux Bonnes Pratiques Cliniques,
  - Documentation des déviations et événements indésirables,
- Interfaces et collaboration avec les investigateurs et les experts de vision bionique

- Conseil sur la conception et l'utilisation de la base de données clinique,
- Aide à l'analyse des données cliniques et à la rédaction de rapports, de protocoles et de dossiers d'essais cliniques,
- Rédiger et administrer des procédures opérationnelles standard cliniques,
- Fourniture de documents à l'appui des soumissions réglementaires,
- Aider les ventes après l'approbation du produit

#### 4. Expérience et compétences

- Au moins 2 ans d'expérience dans le domaine de la cécité et de la rééducation de la basse vision (idéalement avec l'expérience des prothèses visuelles)
- Compréhension technique
- Très bonnes compétences en communication (écrite et verbale) en anglais, et de préférence dans d'autres langues européennes.

#### 5. Qualités personnelles

Un excellent communicateur, disposé à travailler sur des technologies de pointe dans une start-up innovante, une compréhension technique, analytique, pragmatique, diplomatique et un esprit d'équipe engagé, désireux de voyager en France, en Allemagne et dans d'autres pays européens (30 à 60% d'activité de voyage ), bureau à domicile partiel possible, de préférence basé à Paris.