



Le CHNO des Quinze-Vingts recrute un(e)

Ingénieur hospitalier plateforme de profilage visuel

L'équipe Vieillesse Visuel et Action animée par Angelo Arleo au sein de l'Institut de la Vision étudie les modifications progressives liées à l'âge des aspects ophtalmologiques, perceptifs et cognitifs du système visuel. L'équipe accueille environ 20 membres, entre chercheurs CNRS et INSERM, enseignants-chercheurs Sorbonne Université, postdoctorants, doctorants et cliniciens. L'équipe recherche un ingénieur plateforme pour accompagner le développement des aspects techniques et logistiques en relation avec le protocole clinique SilverSight.

Identification du poste

<i>Fonction :</i>	Ingénieur de la plateforme de profilage visuel développé pour SilverSight attachée à l'Institut de la Vision.
<i>Grade :</i>	Ingénieur hospitalier en chef de classe normale
<i>Compétences :</i>	Connaissances en évaluation clinique de la fonction visuelle, acquisition, analyse et traitement de données, gestion de bases de données.

CDD de 4 ans

Position dans la structure

Liaison hiérarchique : Liaison hiérarchique : Pr Michel Paques.

Rattachement fonctionnel : Dr Angelo ARLEO IDV

Missions du poste

Mission générale

- Assurer la coordination, la logistique et la planification des activités de la plateforme de profilage développé pour la cohorte SILVERSIGHT d'une part pour le recrutement et le suivi longitudinal des participants, mais également dans la mise en œuvre des méthodes cliniques et de la gestion des données de santé.
- Favoriser l'utilisation de la plateforme de profilage pour d'autres projets de cohortes.

Principales tâches

- Utilisation et maintenance des outils de profilage de la plateforme et de leurs logiciels
- Participation au recrutement des participants selon les critères d'inclusion de l'étude SilverSight en concertation avec le CIC – Centre National de la Vision Quinze-Vingts,
- Participation au développement de nouvelles mesures de profilage
- Participation à la constitution et à la gestion de la base de données

- Participation à la mise en place des méthodes d'exploitation des données
- Participation aux réunions des projets de recherche et à la rédaction de rapports des résultats
- Réalisation des veilles bibliographiques
- Diffusion des annonces de recrutements et de sujets de recherche
- Participation aux réunions d'équipe et aux échanges avec les partenaires académiques et industriels du projet
- Participation aux présentations (étudiants, visites de chercheurs,...)
- Aide à l'encadrement de stagiaires

Principaux interlocuteurs et partenaires :

- Utilisateurs de la plateforme SilverSight : médecins investigateurs et assistants de recherche clinique du CIC de l'Hôpital National de la Vision Quinze-Vingts,
- Chercheurs de l'Institut de la Vision, de l'INSERM, du CNRS
- Industriels associés et partenaires académiques

Compétences requises

Expérience particulière souhaitée

- Connaissances solides en recherche clinique dans le domaine de la vision
- Expertise en acquisition et pré-traitement des données
- Expertise en biométrie et gestion de base de données
- Expérience de travail pluridisciplinaire

Qualités professionnelles

- Capacité de travail en équipe,
- Rigueur, organisation et capacité d'adaptation,
- Esprit d'initiative et autonomie,
- Compétences pédagogiques,
- Capacités de communication.