

L'Institut de la Vision recrute un.e assistant.e ingénieur.e en biologie cellulaire (CDD)

Offre de poste d'assistant ingénieur sur des projets de biologie cellulaire faisant appel à la modélisation des pathologies rétiniennes d'origine génétique par cellules souches pluripotentes induites (iPS).

L'équipe AZ codirigée pour les docteurs Isabelle Audo et Christina Zeitz, au sein du département de génétique de l'Institut de la Vision, est dédiée à l'identification de nouveaux défauts génétiques ainsi qu'à l'étude des mécanismes physiopathologiques à l'origine des pathologies rétiniennes génétiques. L'équipe réalise un certain nombre de tests fonctionnels faisant appel à la biologie cellulaire et moléculaire en s'appuyant sur l'expertise de collaborateurs et de plateformes de l'institut de la Vision.

Dans ce contexte, l'équipe AZ recherche un.e assistant.e ingénieur.e pour renforcer son axe de biologie cellulaire et travailler sur des projets de modélisation des dystrophies rétiniennes par cellules iPS de patients ou sujets contrôles.

Missions

Le/la candidat.e travaillera en collaboration avec l'ingénieure de l'équipe en charge de cet axe de recherche. Les activités principales seront les suivantes :

- entretenir de différentes lignées de fibroblastes issues de patient
- assurer l'entretien et la caractérisation de cellules iPS
- induire la différenciation de cellules iPS en organoïdes de type neuro-rétinien et patches d'épithélium pigmentaire
- conduire des études d'expression et d'immunolocalisation de candidats sur les cellules iPS

Compétences

Des connaissances de base en culture cellulaire, et en immunohistochimie sont requises. Le/la candidat.e devra avoir comme qualités, un bon sens de l'organisation, une rigueur et une précision ainsi qu'un bon sens relationnel et d'esprit d'équipe.

Formation

Profil Bac+2 jusqu'à bac+4 maximum

Contrat & lieu du poste

Type de poste : CDD 1 an renouvelable à pourvoir dès que possible
Institut de la Vision, 17 Rue Moreau, 75012 Paris

Modalités de recrutement

Merci d'adresser votre CV incluant la mention d'au moins un référent à : Isabelle Audo (isabelle.audo@inserm.fr) et à Christina Zeitz (christina.zeitz@inserm.fr)