**Poste : Ingénieur manager/responsable du développement technologique - H/F en CDI**

​**Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives(CEA)**

**Direction de la recherche fondamentale**

Le Centre National de Recherche français en Génomique Humaine (CNRGH) permet de répondre aux grandes questions scientifiques posées par les maladies humaines et nécessitant des besoins de séquençage et de génotypage à haut débit grâce au développement et à la mise en œuvre de technologies innovantes et intégrées.

L'organisation du CNRGH permet d'optimiser la recherche en génétique et en génomique des maladies humaines, en créant les liens indispensables depuis la constitution des cohortes de patients (échantillons d'ADN, d’ARN …), la modélisation « mathématique » des modes de transmission/d’apparition, de ces maladies, l'identification de gènes candidats, l'étude du génome, du transcriptome et de l'épigénome…dans des approches intégrées multi-omiques.

Face à

- l'évolution régulière des technologies génomiques en général et du séquençage en particulier,

- l'accroissement constant des connaissances scientifiques et

- la nécessité de progresser encore plus dans la compréhension des mécanismes à l’origine des maladies mais aussi de la réponse des patients aux traitements

le développement et l'évaluation technologique sont absolument indispensables à la résolution des nombreux verrous encore en place mais aussi à l'évolution du CNRGH et à son maintien au niveau des meilleurs centres européens et internationaux.

Pour animer cette activité stratégique, le CNRGH recherche

**Un ingénieur manager responsable du développement technologique (H/F)**

qui, tout en possédant les compétences clés indispensables à ce poste, apportera de nouvelles expertises.

***Missions :***

En s'appuyant sur une équipe déjà en place:

* assurer une veille technologique des technologies de la génomique
* comprendre les futurs enjeux scientifiques, et proposer des évolutions pertinentes pour le futur du département
* connaître les limitations des plateformes de production afin de proposer le développement ou l'implémentation de solutions technologiques innovantes en collaboration étroite avec les autres équipes du CNRGH,
* participer au rayonnement du CNRGH dans ce domaine dans la logique du centre de référence que le CNRGH doit être,
* participer à la diffusion de protocoles optimisés (rédaction d'articles, de protocoles, encadrement d'étudiants ou de stagiaires).
* Participer au groupe Management du CNRGH avec les autres chefs de laboratoire et chefs d’équipe
* Selon les besoins, contribuer à la réalisation des projets internes et collaboratifs menés au CNRGH

***Profil :***

Titulaire d'un doctorat en biologie moléculaire ou en biochimie, le candidat doit justifier de plusieurs années d'expérience pendant lesquelles il aura développé ses capacités à mettre au point de nouveaux protocoles, à évaluer, développer et implémenter de nouvelles technologies, à lire et à échanger au sein d'équipes scientifiques.

Un très bon esprit d’équipe, un esprit créatif et une bonne compréhension des processus biologiques et biochimiques sont nécessaires; de solides connaissances en génomique, en séquençage, et en informatique sont requises.

**CDI à l’Institut de biologie François-Jacob à EVRY (91)**

**Contact** :

Les candidatures sont à envoyer à deleuze@cng.fr et Boland@cng.fr