

Directeur Biologie – BU Intelligence Artificielle (CDI)

Créée il y a 25 ans par le Dr. Philippe Genne, PDG et actionnaire principal, Oncodesign est une entreprise biopharmaceutique spécialisée en médecine de précision. Fort d'une expérience unique acquise auprès de plus de 800 clients, dont les plus grandes entreprises pharmaceutiques du monde, et s'appuyant sur une plateforme technologique complète, alliant chimie médicinale, biologie cellulaire, pharmacologie, pharmacocinétique, bio-analyse réglementaire et imagerie médicale de pointe, Oncodesign est en mesure de prédire et d'identifier, très en amont, pour chaque molécule son utilité thérapeutique et son potentiel à devenir un médicament efficace. Oncodesign oriente la recherche et le développement de nouveaux outils thérapeutiques et de diagnostics à travers ses trois business unit, Biotech, Service et Intelligence Artificielle.

Coté à Euronext Growth Paris, Oncodesign s'appuie sur un actionnariat stable et majoritaire, engagé dans son développement. Basée à Dijon, au cœur du pôle universitaire et hospitalier et au sein du cluster de Paris-Saclay, Oncodesign compte 240 collaborateurs et dispose de filiales au Canada et aux États-Unis.

Pourquoi nous rejoindre ?

- ✦ Vous aimez les challenges ? Vous souhaitez intégrer une entreprise à taille humaine reconnue pour son innovation technologique au service du progrès dans les thérapies ?
- ✦ Pour développer notre plate-forme de sélection de cibles thérapeutiques, la BU IA recherche un Directeur Biologie spécialiste des cibles thérapeutiques, véritable chef de projets de ces études et interlocuteur privilégié des équipes de la BU Service en charge de la validation expérimentale des cibles.
- ✦ Vous êtes convaincu, comme nous, que les technologies d'Intelligence Artificielle sont un facteur clé de sélection de cibles dans des délais plus rapides que les approches usuelles et souhaitez associer votre expérience reconnue en biologie des cibles à ces nouvelles approches. Dans le cadre, vous travaillerez en étroite interaction avec des référents des BU Service et Biotech.

Votre mission :

Votre mission est d'assurer le leadership scientifique de notre activité de sélection de cibles thérapeutiques grâce à l'Intelligence Artificielle par la mise en œuvre de workflow de sélection et de validation in silico de cibles thérapeutiques.

Sans que cela ne soit exhaustif, vos principales responsabilités sont de :

- Orienter les stratégies de recherche de nouvelles cibles thérapeutiques (antigènes de surfaces, antigènes tumoraux, kinases...)
- Contribuer à la mise en place des approches d'IA et de bio-informatique développée par le laboratoire de Data Science en apportant le regard du biologiste spécialisé en Oncologie.
- Participer à la définition du workflow de validation (in silico et expérimentale) de cibles et le faire évoluer en fonction des besoins remontés par les clients ou partenaires
- Superviser pour la BU IA les études expérimentales faites en collaboration par la BU Service d'Oncodesign.
- Rédiger les Target Dossiers des cibles sélectionnées par la BU IA en collaboration avec les BU Service et Biotech.
- Participer activement aux partenariats technologiques et scientifiques et aux discussions avec l'équipe interne.
- Assurer la veille technologique et scientifique, identifier des collaborations scientifiques avec des experts du domaine des cibles en oncologie, Identifier et procéder aux adaptations des méthodes et assurer l'adéquation avec les besoins.

SIÈGE SOCIAL

18-20 rue Jean Mazen - BP 27627
FR-21076 Dijon Cedex
Tél. +33 (0)380 788 260

ÉTABLISSEMENT SECONDAIRE

25-27 avenue du Québec
FR-91140 Villebon-sur-Yvette Cedex
Tél. +33 (0)169 296 000

Qui êtes-vous ?

De formation scientifique de haut niveau, vous avez au minimum une dizaine d'année d'expérience en biologie des cibles thérapeutiques (sélection et/ou validation) avec une excellente connaissance des processus de drug discovery.

Expert des méthodes d'identification de cible, vous connaissez les différentes sources de données exploitables dans cette optique et savez adapter la stratégie de collecte de données en fonction de l'indication et du type de cibles. Sans en être un expert, vous êtes familier avec les approches d'IA et de bio-informatique utilisables pour la sélection de cibles thérapeutiques, ainsi que dans les approches utilisables pour le scoring des cibles (contextualisation in silico).

Enfin, vos qualités relationnelles vous permettent à la fois d'être à l'aise dans une équipe et également d'être autonome dans votre organisation et votre travail.

Contactez-moi directement tbilloue@oncodesign.com