

Guillaume BOLLLOT, Ph.D.

Nantes, France

06 78 08 51 32 • guillaume.bollot@ik.me

LinkedIn : [guillaumbollot](https://www.linkedin.com/in/guillaumbollot)



Directeur Scientifique | Financements Compétitifs | Biotech & Techbio | Management | Stratégie & Innovation

PROFIL

Directeur scientifique avec plus de 15 ans d'expérience en *drug discovery*, biotech, techbio et technologies *in silico*.

Spécialisé dans la structuration de programmes R&D, l'optimisation de molécules et l'identification de cibles thérapeutiques.

Entrepreneur expérimenté, j'ai cofondé et développé une biotech/techbio générant 1,5 M€ de chiffre d'affaires cumulé, combinant expertise scientifique, veille stratégique, intelligence artificielle, propriété industrielle, *business development* et management transverse.

DOMAINES D'INTERVENTION

- Structuration et pilotage de programmes R&D.
- Stratégie de *drug discovery* et sciences translationnelles.
- *Due diligence* scientifique (investisseurs, M&A).
- Développement de partenariats scientifiques et industriels.
- Management d'équipes scientifiques transverses et multidisciplinaires.
- Stratégies, développement business et valorisation technologique.
- Mise en place de plateforme technologique innovante impliquant l'intelligence artificielle.

POSITIONNEMENT

Disponible pour des missions de :

- Financements dilutifs et non dilutifs
- Direction scientifique en transition et en développement.
- Conseil stratégique biotech/techbio/deeptech.
- Structuration et accélération de projets R&D.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Directeur Drug Discovery – Iktos

2024 – 2025 | Paris, France

- Pilotage de projets de *drug discovery* basés sur l'intelligence artificielle (IA).
- Identification de cibles biologiques thérapeutiques.
- Coordination d'équipes pluridisciplinaires (chimie, data, biologie).
- Contribution au développement business et aux partenariats.

Co-fondateur & Directeur Scientifique – Synsight

2013 – 2024 | Évry, France

- Définition et exécution de la stratégie scientifique.
- Développement d'une activité générant 1,5 M€ de chiffre d'affaires cumulé.
- Mise en place de collaborations industrielles et académiques.
- Négociation de contrats et gestion de prestations scientifiques.

- Développement de technologies propriétaires.

Résultats clés - Synsight :

- +14 publications scientifiques.
- Structuration d'une offre technologique différenciante (1 brevet).
- Déploiement de partenariats stratégiques (22 clients/15 partenaires).
- Mise en place d'une plateforme cellulaire de criblage moléculaire.

FORMATION

- HEC Challenge Plus – Entrepreneuriat & Innovation (2017).
- IncubAlliance – Entrepreneuriat (2013).
- Innovapole – Innovation (2012).
- Post-doctorat en modélisation moléculaire – UCLA (2009).
- Doctorat en chimie computationnelle – Université de Genève (2007).
- DEA en chimie informatique et théorie – Université de Rennes (2002).

COMPÉTENCES CLÉS

Management & Business

- Direction scientifique.
- Gestion de projets complexes.
- *Business development*.
- Financement de l'innovation.

Expertise scientifique

- Chimie computationnelle et modélisation moléculaire.
- Intelligence artificielle appliquée aux molécules et aux cellules.
- Design de molécules & d'enzymes.
- Veille scientifique, différenciation et positionnement.

Data & IT

- Programmation scientifique.
- Gestion de données.
- Intelligence artificielle.
- Environnements *in silico*.

PUBLICATIONS & RÉALISATIONS

- 1 brevet d'amélioration technologique.
- Plus de 35 publications scientifiques (revues : *Science*, *Nature Materials*, *JACS*, *PLoS One*).
- Mise en place d'une plateforme technologique innovante de criblage.
- Développement d'une société biotech/techbio innovante (jusqu'à 11 salariés) :
 - Nomination au « Prix Galien Startup » (New York 2022).
 - Avant redressement, liquidation et cession.
 - Sauvegarde de tous les salariés avec transfert de contrat.

LANGUES

Français : natif | Anglais : courant.