



## EMMANUEL PHAM

Senior Vice President  
Science & Customer Experience Europe  
Nova In Silico

### *Pourquoi avez-vous choisi de travailler avec l'ariis ?*

J'ai découvert l'ariis en tant que représentant du laboratoire Ipsen, pour lequel je travaillais à l'époque. J'ai tout de suite apprécié son caractère inter-compagnies, qui permet de faire progresser l'innovation au sein du développement pharmaceutique.

Quand j'ai rejoint Nova In Silico en 2021 (alors appelée Nova Discovery), Stéphanie K., tout juste nommée à la direction de l'ariis, m'a recontacté. Ensemble, nous avons constaté l'intérêt de permettre à des sociétés comme Nova In Silico de rejoindre l'ariis. Même si nous ne sommes pas une industrie pharmaceutique, nos activités de modélisation mécanistique (simulation d'essais cliniques, réalisation de bras de contrôle virtuels, etc.) sont directement liées au développement pharmaceutique. J'ai donc été très heureux de pouvoir poursuivre cette collaboration avec l'ariis.





## EMMANUEL PHAM

Nova In Silico

### *Qu'attendez-vous de cet engagement au sein de l'ariis ?*

L'ariis est pour moi un vecteur clé pour la diffusion et l'implémentation de nouvelles approches du développement pharmaceutique en permettant une vision "neutre" et inter-laboratoires.

### *Quels seraient idéalement l'impact des actions de l'ariis sur les liens avec la recherche publique ?*

Le défi dépasse la seule question des liens avec la recherche publique : il s'agit aussi de mieux mobiliser les experts des institutions publiques pour accompagner ces nouvelles approches.

Aujourd'hui, les régulateurs sont confrontés à des techniques innovantes qu'ils doivent évaluer, sans toujours disposer de l'expertise nécessaire pour juger de leur pertinence ou de leur fiabilité. Or, ils n'ont pas vocation à acquérir ces compétences pointues. L'idéal serait donc qu'ils puissent s'appuyer sur un réseau indépendant d'experts publics





## EMMANUEL PHAM

Nova In Silico

capables d'évaluer ces méthodes (par exemple, la qualité d'un modèle). Les régulateurs pourraient ensuite interpréter les résultats, comme ils le font déjà avec les approches plus traditionnelles.

*Quelles actions souhaiteriez-vous mettre en place avec l'ariis dans les prochaines années ?*

Il me semble essentiel de développer la culture et la compréhension de ces nouvelles méthodes, ainsi que le développement et la promotion d'un réseau d'experts indépendants au sein de la recherche publique pour supporter les régulateurs.

*En 3 mots, que pouvez-vous dire de l'ariis, et de votre relation ?*

Excellente, Productive, Amicale.

**MERCI EMMANUEL !**