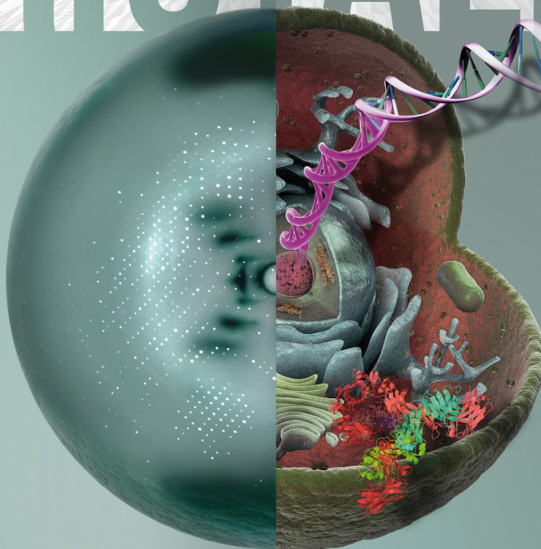


# CRISTALES



## A WORLD TO DISCOVER TOUT UN MONDE À DÉCOUVRIR

Crystallography played a crucial role in the discovery of the double helix structure of DNA (deoxyribonucleic acid) thanks to the interpretation of the X-ray diffraction images carried out by Rosalind Franklin. X-ray crystallography continues to reveal the structure of many other biological molecules, more and more complex all the time, which helps us to discover the mystery of life. Do you know how the understanding of the structures of these macromolecules has been achieved? Have you ever wondered why in biomedicine it is important to understand the relation between the structure and the function that biomolecules have?

You'll find the answers and more information on this subject here  
The journey begins!

La cristallographie a joué un rôle décisif dans la découverte de la structure à double hélice de l'ADN (acide désoxyribonucleique) grâce à l'interprétation des diagrammes de diffraction des rayons X effectués par Rosalind Franklin.

La radiocristallographie continue de révéler la structure de nombreuses autres molécules biologiques, de plus en plus complexes, ce qui nous aide à découvrir le mystère de la vie. Savez-vous comment on en est arrivé à comprendre les structures des ces macromolécules? Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi il importe, en biomédecine, de comprendre le rapport entre la structure et la fonction des biomolécules?

Vous trouverez ici les réponses et d'autres renseignements à ce sujet  
À la découverte!

