

CWI, group Life Sciences - Amsterdam

Centrum Wiskunde & Informatica
Life Sciences
Science Park 123
1098 XG Amsterdam

Organisatie

Het CWI is het nationale onderzoekscentrum voor wiskunde en informatica. Het instituut heeft sinds zijn oprichting in 1946 ruim 170 hoogleraren afgeleverd, van wie er nu nog zo'n 120 actief zijn. CWI's kracht ligt in de ontdekking en ontwikkeling van nieuwe ideeën. De inzichten stromen door naar andere wetenschapsgebieden en dragen bij aan de economie zoals in betaalsystemen, cryptografie, telecommunicatie, optiehandel, openbaar vervoer, internet, waterhuishouding en meteorologie. De Life Sciences groep is interdisciplinair team van wiskundigen, informatici en theoretisch biologen. Life Sciences ontwikkelt algoritmen, theorie en simulatiemodellen in de biologie, met een focus op systeembioïogie.

Organization

Founded in 1946, CWI is the national research center for mathematics and computer science in the Netherlands. More than 170 full professors have come from CWI, of whom 120 still are active. CWI's strength is the discovery and development of new ideas, and the transfer of knowledge to academia and to Dutch and European industry. This results in importance for our economy, from payment systems and cryptography to telecommunication and the stock market, from public transport and internet to water management and meteorology. The Life Sciences group is an interdisciplinary team of mathematicians, computer scientists and theoretical biologists. Life Sciences develops algorithms, theory and simulation models in biology, with a focus on systems biology.

Opdrachten

De Life Sciences groep van CWI heeft diverse opdrachten beschikbaar. De meest actuele zijn te vinden op de site van de Life Sciences groep. Je kunt ook je eigen voorstel indienen.

Thesis subjects

For thesis subjects, the Life Sciences group keeps a list of current projects. Alternatively, you can propose your own favorite topic, related to the group's respective research experiences.

See also: <http://www.cwi.nl/en/node/2245>