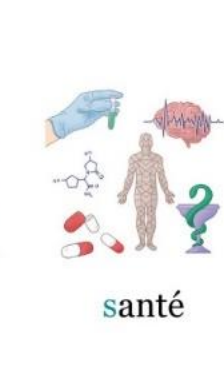
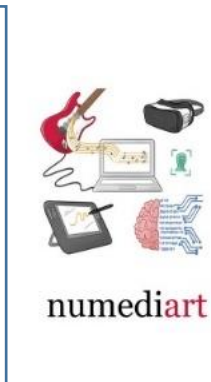
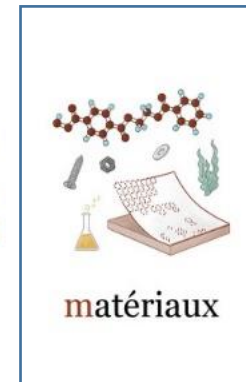
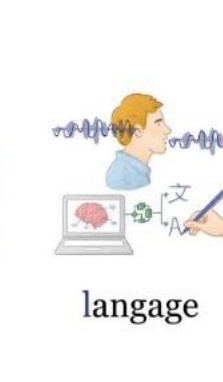
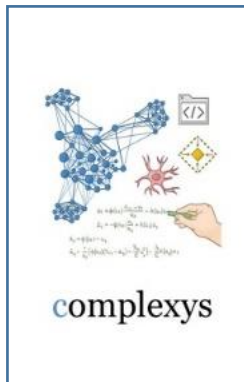
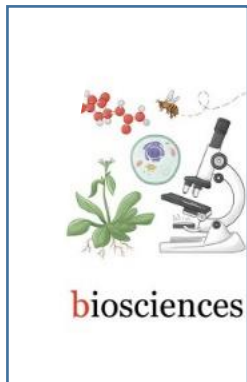


Instituts de recherches

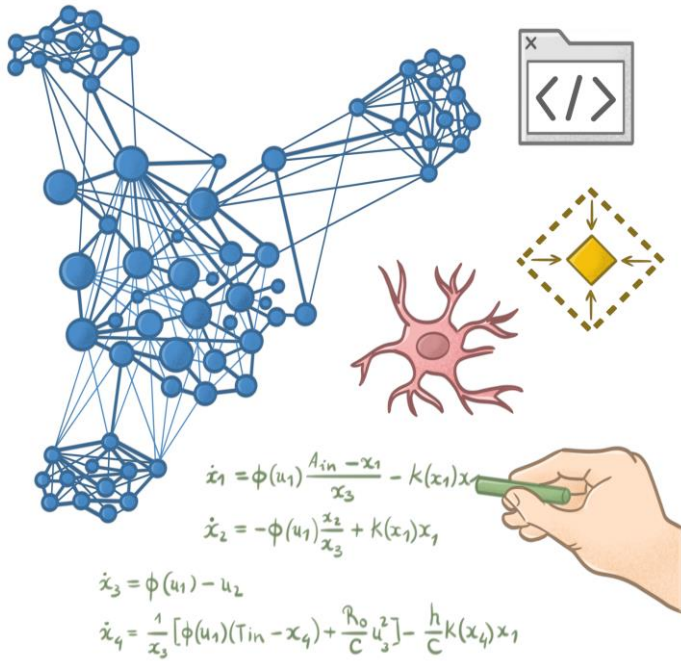
# La recherche à l'UMONS : 10 instituts de recherche



# Rôle et actions des instituts de recherche

- Rôle complémentaire à celui joué par les facultés en terme d'enseignement
- Représentation au niveau du CONSEIL DE RECHERCHE (CRECH) de l'UMONS
  - Décisions en termes de crédits extraordinaires de recherche (500 k€/an)
  - Octroi de bourses et de subsides
- Les instituts ont des rôles COMPLEMENTAIRES / SUBSIDIAIRES à celui du CRECH
- Représentation de la FS au niveau du Bureau du CRECH : Prof. Ph. LECLERE
- Représentation du DP au niveau de l'IM : Profs. Ph. LECLERE et M. VOUE

Lien vers le portail RECHERCHE : <https://web.umons.ac.be/fr/nos-missions/recherche/>



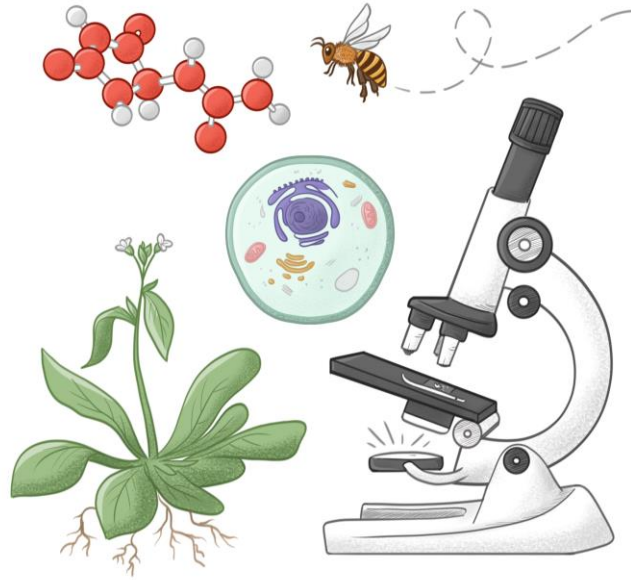
# complexys

L'étude des systèmes complexes s'est considérablement développée depuis le 20ème siècle, grâce aux nombreuses découvertes réalisées en biologie, chimie et physique, et à l'accès à une puissance de calcul informatique suffisante.

L'étude des systèmes complexes exige une approche interdisciplinaire, motivation de la création de l'Institut

**COMPLEXYS.**

- 145 chercheurs
- 40 doctorants
- 250 publications par an
- 30 projets en cours

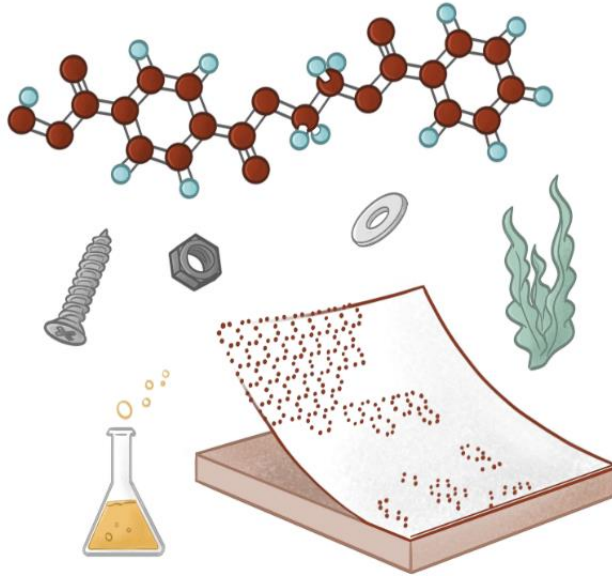


# biosciences

**L'Institut de Biosciences (IBS) de l'UMONS fédère plus de 80 chercheurs issus de 13 laboratoires universitaires afin d'améliorer les connaissances fondamentales et appliquées en sciences biologiques.**

**L'IBS développe une approche pluridisciplinaire des sciences biologiques afin de comprendre comment la Nature construit et contrôle des systèmes vivants auto-assemblés et auto-régulés à différentes échelles.**

- 145 chercheurs
- 40 doctorants
- 250 publications par an
- 30 projets en cours



- 185 chercheurs
- 65 doctorants
- 500 publications par an
- 65 projets en cours

Avec des activités transverses à plusieurs Facultés, l'Institut MATÉRIAUX de l'UMONS fédère les activités des chercheurs (chimistes, physiciens et ingénieurs) qui collaborent à développer, depuis leur conception jusqu'à leur utilisation et leur recyclage, des matériaux et revêtements multifonctionnels intelligents répondant au niveau d'exigence élevé de la recherche fondamentale, des industriels et aux défis de notre société.