

Contacts

Académie « Louvain » :
Benoît Champagne (FUNDP)
benoit.champagne@fundp.ac.be

Sonia Collin (UCL)
collin@inbr.ucl.ac.be

Académie « Wallonie-Europe »
Edwin De Pauw (ULg)
E.DePauw@ulg.ac.be

Académie « Wallonie-Bruxelles »
Cécile Moucheron (ULB)
cmouche@ulb.ac.be

Philippe Dubois (UMONS)
philippe.dubois@umons.ac.be



www.fundp.ac.be



UCL
Université
catholique
de Louvain

www.ucl.ac.be



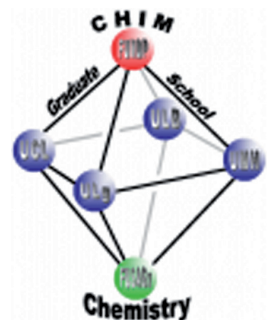
www.ulg.ac.be



www.ulb.ac.be



www.umons.ac.be



Graduate College Science
FNRS

Ecole doctorale thématique
**Chimie Moléculaire,
Supramoléculaire et Fonctionnelle**

Graduate School
**Molecular, Supramolecular
and Functional Chemistry**



www.graduatecollegescience.be

www.graduatecollegescience.be

www.graduatecollegescience.be

Objectifs

Procurer un environnement scientifique porteur pour la réalisation de thèses dans les différents domaines de la chimie, sur base d'approches tant théoriques qu'expérimentales ; garantir la haute qualité de la formation scientifique ; promouvoir les approches pluridisciplinaires en associant les aspects fondamentaux et appliqués.

Thématiques de recherche

L'école doctorale CHIM forme un ensemble pluridisciplinaire qui aborde la synthèse, la caractérisation et les propriétés fonctionnelles à toutes les échelles, du macroscopique à l'atome : synthèse organique et inorganique ; analyse chimique, spectroscopique et structurale ; matériaux colloïdes, surfaces et interfaces ; chimie macromoléculaire et supramoléculaire ; chimie bio-organique, médicinale et pharmaceutique ; substances naturelles ; chimie alimentaire ; chimie industrielle et procédés chimiques ; métallurgie ; photochimie ; chimie nucléaire et radiochimie.

Disciplines

Chimie – Agronomie et ingénierie biologique –
Sciences biomédicales – Pharmacie –
Sciences de l'ingénieur

Objectives

To provide a stimulating scientific environment for the PhD thesis in the various areas of chemistry, through theoretical or experimental approaches ; to ensure a high scientific education level of the researchers, including their skills in scientific communication ; to promote the multidisciplinary approaches, by associating fundamental and applied aspects.

Research topics

The graduate school CHIM constitutes a multidisciplinary ensemble dealing with the synthesis, characterization and functional properties at every level, from the macroscopic to the atomic scale : organic and inorganic synthesis ; chemical, spectroscopic and structural analysis ; colloids, surfaces and interfaces ; macromolecular and supramolecular chemistry ; bio-organic, medicinal and pharmaceutical chemistry ; natural products ; food chemistry ; industrial chemistry and chemical processes ; metallurgy ; photochemistry ; nuclear and radiochemistry.

Disciplines

Chemistry – Agronomy and biological
engineering – Biomedical sciences –
Pharmacy – Engineering sciences

Académie universitaire « Louvain »

- Université catholique de Louvain (UCL)
- Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur (FUNDP)

Académie universitaire « Wallonie-Bruxelles »

- Université libre de Bruxelles (ULB)
- Université de Mons (UMONS)

Académie universitaire « Wallonie-Europe »

- Université de Liège (ULg)
- Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux (FUSAGx)