

Contacts

Académie « Louvain » :

Yves Félix (UCL)
felix@agel.ucl.ac.be

Académie « Wallonie-Europe » :

Françoise Bastin (ULg)
F.Bastin@ulg.ac.be

Académie « Wallonie-Bruxelles » :

Jean-Paul Doignon (ULB)
doignon@ulb.ac.be

Catherine Finet (UMONS)
Catherine.Finet@umons.ac.be



www.fundp.ac.be



UCL
Université
catholique
de Louvain

www.ucl.ac.be



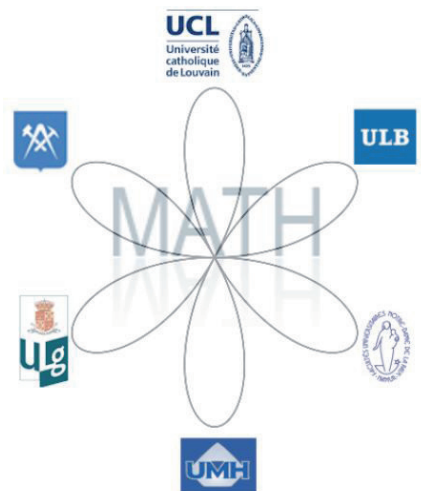
www.ulg.ac.be



www.ulb.ac.be



www.umons.ac.be



Graduate College Science
FNRS

Ecole doctorale thématique
Mathématiques

Graduate School
Mathematics



www.graduatecollegescience.be

www.graduatecollegescience.be

www.graduatecollegescience.be

Objectifs

Encadrement de la formation doctorale dans les différents domaines de la recherche en mathématiques. Les doctorants bénéficient d'un environnement scientifique porteur au travers de cours de formation doctorale, de séminaires de recherche, d'une intégration dans des équipes de recherche de renommée internationale et de participations à des colloques internationaux.

Thématiques de recherche

Les thèmes de recherche concernent les disciplines des mathématiques dans lesquelles les équipes partenaires sont impliquées (algèbre et logique; analyse mathématique; informatique théorique et mathématiques discrètes; géométrie, topologie et physique mathématique; probabilités et statistiques; méthodes numériques et optimisation; mécanique et systèmes dynamiques; didactique des mathématiques).

Disciplines

Mathématiques

Objectives

Support of the doctoral formation in the various fields of research in mathematics by contact with scientific environment and teams of international reputation and by opportunities to attend and participate to courses, seminars, international symposiums and other activities related to today's research.

Research topics

The research topics are related to the disciplines of mathematics in which the partners teams are implied (algebra and logic; mathematical analysis; theoretical informatic and discrete mathematics; geometry, topology and mathematical physics; probabilities and statistics; numerical methods and optimization; mechanics and dynamic systems; didactic of mathematics).

Disciplines

Mathematics

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)