

# CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

## Des jeux discrets qui finissent en des salons particuliers

Par le Prof. Dominique De Werra  
(École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse)

ULB - Campus du solbosch - Bâtiment D (Auditoire DC2.206)

Lundi 24 mars 2014 à 19h30



Si l'on peut traiter aujourd'hui des données informatiques de taille énorme, cela est dû beaucoup plus aux avancées spectaculaires des mathématiques discrètes qu'au progrès des systèmes informatiques. Mais que sont ces mathématiques qualifiées de discrètes ?

Nous nous proposons d'illustrer par des exemples simples comment un bon usage de ces dernières peut aider à l'identification de criminels aussi bien qu'à la construction de calendriers sportifs équilibrés ou encore à la gestion de robots transporteurs.

En bonus nous montrerons comment dans des salons particuliers la recherche de formes littéraires nouvelles a trouvé une inspiration fructueuse dans l'usage de certains jeux ou objets mathématiques.

**Une activité ouverte à tous (grand public, écoles, scientifiques...)**

**Entrée libre.**

Transports publics: bus 71, tram 7 ou 94

**Plus d'informations sur [www.ulb.ac.be/di/activites](http://www.ulb.ac.be/di/activites)**

Contact: [gilles.geeraerts@ulb.ac.be](mailto:gilles.geeraerts@ulb.ac.be) ou 02 650 5596