

Institut des Hautes Etudes de Belgique

**CONFERENCE**

MARDI 10 MARS 2015 à 19 heures

Université Libre de Bruxelles, Bâtiment S, Rez-de-chaussée  
Avenue Jeanne, 44, 1050 Bruxelles

**LA STATISTIQUE FAIT SON CINEMA**

**ILLUSTRATION DE QUELQUES METHODES STATISTIQUES  
SUR DES DONNEES CINEMATOGRAPHIQUES**

**Davy Paindaveine**

Professeur de statistique à l'ULB

---

Créée il y a bientôt 25 ans, l'Internet Movie DataBase ou IMDB ([www.imdb.com](http://www.imdb.com)) est une gigantesque base de données cinématographiques, qui est aujourd'hui la référence de tous les cinéphiles connectés. Dans cette conférence, qui se veut accessible aux étudiants en fin de secondaire, nous décrirons rapidement l'IMDB. Au delà de cette approche descriptive, l'un des objectifs est d'illustrer quelques méthodes et concepts statistiques, dont certains sont couverts dans l'enseignement secondaire (moyenne, médiane, quantiles, régression linéaire, etc.) Ce sera aussi l'occasion de mettre en évidence certaines limitations de ces concepts, et d'ouvrir la porte à certaines de leurs généralisations modernes.

