

Conférence de l'IREM

Jeudi 28 mars 18h-19h

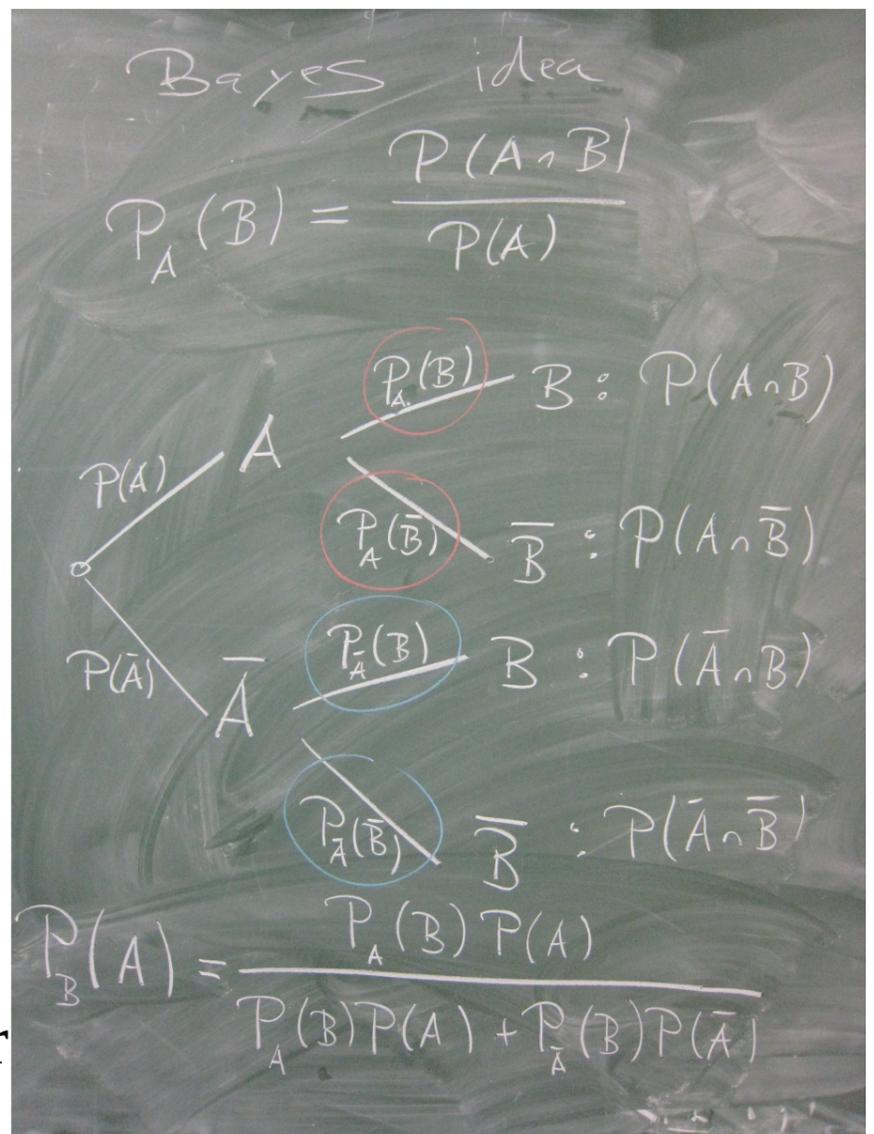
Amphi E

« Les probabilités conditionnelles et leurs paradoxes »

Brice Franke

UBO, Laboratoire de mathématiques de Bretagne atlantique.

Nous allons discuter quelques exemples de situations paradoxales, liées au conditionnement en calcul des probabilités. L'ajout d'information dans un calcul de probabilités peut avoir des conséquences contre-intuitives sur le résultat du calcul. Nous parlons alors de situation paradoxale. Nous allons présenter plusieurs exemples de ce phénomène et essayer de comprendre comment le concept de probabilité conditionnelle permet d'y voir plus clair.



Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques
UFR Sciences et Techniques, 6 avenue Le Gorgeu, Brest
02 98 01 65 44 - <http://www.univ-brest.fr/irem>

UBO
Université de Bretagne Occidentale