

Guillermo Owen

.....
PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES
.....

Guillermo Owen est *distinguished professor* de la *Naval postgraduate school de Monterey* en Californie (USA).

Après avoir soutenu sa thèse sous la direction du professeur Harold Kuhn en 1962 à l'université de Princeton, période au cours de laquelle il a côtoyé les grands noms de la théorie des jeux tels que Albert Tucker, John Nash et Lloyd Shapley (ces deux derniers étant devenus par la suite Prix Nobel d'économie), il est devenu l'un des pionniers de la théorie des jeux coopératifs.

Décrit en 2004 comme l'un des pères fondateurs de la théorie des jeux dans une édition spéciale de la revue académique *Theory and decision*, la renommée de Guillermo Owen est due tout autant à ses très nombreux articles qu'à son livre *Game Theory*, dont la première édition date de 1968 et qui fut l'un des trois premiers

manuels de théorie des jeux jamais écrits, et celui qui a le plus contribué à disséminer ce domaine à travers le monde.

Les travaux de Guillermo Owen touchent à la fois aux fondements mathématiques de la théorie des jeux et aux diverses applications, en particulier l'économie, la politique, les relations internationales, le terrorisme, etc.

Guillermo Owen a été plus de dix fois professeur invité à l'université de Caen Normandie où il a notamment assuré des cours de théorie des jeux en master 2. Il a bénéficié d'une chaire d'excellence UNICAEN financée par la Région Normandie en 2008-2009.

Ses travaux ont influencé plusieurs générations d'enseignants-chercheurs UNICAEN, influence concrétisée par de nombreuses co-publications.