



John Forbes Nash – Un homme d'exception Biographie

- né le **13 juin 1928** à Bluefield (Virginie-Occidentale) (USA)
- ses parents: John Nash Sr., un électrotechnicien et Virginia Martin, professeure d'anglais
- 1945-1948: Carnegie Institute of Technology à Pittsburgh pour devenir ingénieur, où il a développé une passion durable pour les mathématiques



„A bad boy, but a great one“

- au printemps 1948: début de ses études à l'université de **Princeton** (USA)
- 1950: thèse sur les **jeux non coopératifs**, ses travaux ont été publiés dans trois articles:
 - §*Equilibrium Points in N-person Games*, dans Proceedings of the National Academy of Sciences (USA) (1950)
 - §*The Bargaining Problem* dans Econometrica (avril 1950)
 - §*Two-person Cooperative Games* dans Econometrica (janvier 1953)
- 1951-1959: il est chargé de travaux dirigés en science au MIT à Cambridge, Massachusetts (USA)
- 1957: mariage avec Alicia Lardé, mère de son deuxième fils John Charles

•1959: diagnostic d'une **schizophrénie paranoïde**, déclin de ses capacités mathématiques

•1990: après trente ans d'absence dans le domaine mathématique, retour de son génie

•1994: John Nash, John Harsanyi et Reinhard Selten obtiennent le **prix Nobel d'Économie** pour leur analyse pionnière d'équilibres dans la théorie des jeux non-coopératifs



John Harsanyi et John Nash



- 2001: adaptation au cinéma par Ron Howard de sa biographie „**A Beautiful Mind**“ écrite par Sylvia Nasar (parue en 1999)