

# Lawrence Klein

---

**Lawrence Robert Klein** (né le 14 septembre 1920) est un économiste américain.

Klein est né à Omaha dans le Nebraska. Il est originaire d'une famille juive. Pour ses modèles informatiques, utilisés pour évaluer les tendances économiques, ainsi que pour ses travaux économétriques effectués à l'Université de la Pennsylvanie, il fut récompensé du « prix Nobel » d'économie en 1980. Le jury de la Banque royale de Suède, a récompensé en priorité ses travaux sur les modèles économiques, ainsi que leur application à l'analyse des fluctuations et des politiques économiques. En 1959, il reçut également la Médaille John Bates Clark. Il est membre étranger de l'Académie roumaine.

## Biographie

Klein est diplômé du Los Angeles City College. Il développe ensuite des modèles informatiques à l'Université de Berkeley en Californie. Par la suite, il obtient le grade de PhD au Massachusetts Institute of Technology en 1944.

Il intègre la Cowles Commission for Research in Economics, à l'époque, rattachée à l'Université de Chicago. C'est à ce moment qu'il construit un modèle de l'économie des États-Unis qui permet de prévoir le développement des fluctuations économiques et d'étudier les effets des politiques économiques gouvernementales. Après la Seconde Guerre mondiale, Klein utilise ce modèle pour prédire correctement la récession qui fait suite à la fin de la guerre de Corée.

À l'Université du Michigan, Klein développe des modèles macro-économiques, notamment le célèbre modèle Klein-Goldberger avec Arthur Goldberger.

Klein se rend ensuite en Angleterre en 1954. Ce départ s'explique par la politique anti-communiste du sénateur Joseph McCarthy. Or, Klein était membre du Parti communiste des États-Unis d'Amérique en 1946 et 1944. Il considérera plus tard cet engagement comme une erreur de jeunesse.

En Angleterre, Klein développe un modèle de l'économie du Royaume-Uni à l'Université d'Oxford. Puis, il retourne aux États-Unis en 1958 où il rejoint le Département d'économie de l'Université de Pennsylvanie. Au début des années 1960, Klein devient le leader du projet "Brookings-SSRC", qui a pour but de construire un modèle économétrique détaillé permettant de prévoir le développement de l'économie américaine à court-terme.

À la fin des années 1960, il construit le "Wharton Econometric Forecasting Model". Ce modèle, considérablement plus petit que le modèle Brooking, lui confère une très bonne réputation dans les analyses des fluctuations économiques. Il intègre des paramètres aussi variés que le produit national brut, les exportations, les investissements, la consommation, et permet d'étudier les effets qui adviennent lorsque des modifications affectent la taxation, le prix du pétrole, etc.

En 1976, Klein fut conseiller auprès de Jimmy Carter avant l'élection présidentielle. Mais il préféra ne pas se joindre à l'administration Carter. Il fut également président de l'Econometric Society et de l'American Economic Association



## Publications

- [\(en\)](#) *An essay on the theory of economic prediction* (avec Jaime Marquez, ????) ISBN 0-8410-2005-1
- [\(en\)](#) *Economic Fluctuations in the United States, 1921-41* (1950)
- [\(en\)](#) *An Econometric Model of the United States, 1929-52* (avec AS Goldberger, 1955)
- [\(en\)](#) *The Keynesian Revolution*, 1946 ISBN 0-333-08131-5
- [\(en\)](#) *The Wharton Econometric Forecasting Model* (avec MK Evans, 1967)
- [\(en\)](#) *A Textbook of Econometrics*, 1973 ISBN 0-13-912832-8
- [\(en\)](#) *The Brookings Model* (With Gary Fromm., 1975)
- [\(en\)](#) *Econometric Model Performance* (1976)
- [\(en\)](#) *An Introduction to Econometric Forecasting and Forecasting Models*, 1980 ISBN 0-669-02896-7
- [\(en\)](#) *Econometric Models As Guides for Decision Making*, 1982 ISBN 0-02-917430-9
- [\(en\)](#) *The Economics of Supply and Demand*, 1983
- [\(en\)](#) *Economics, Econometrics and The LINK* (avec M Dutta, 1995) ISBN 0-444-81787-5

## Bibliographie

- Michel De Vroey et Pierre Malgrange, « Klein et l'émergence de la modélisation macroéconomique », *Économie et Statistique*, n<sup>o</sup> 451-453, janvier 2013 [ [texte intégral](#) <sup>[1]</sup> ]

## Lien externe

- [\(fr\)](#) Interview <sup>[2]</sup>
-  Portail des États-Unis
-  Portail de l'économie

## Références

[1] [http://insee.fr/fr/themes/document.asp?reg\\_id=98&id=3779](http://insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=98&id=3779)

[2] <http://www.ac-grenoble.fr/camille.vernet/spip.php?article91>

# Sources et contributeurs de l'article

**Lawrence Klein** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=89945199> *Contributeurs:* Alexboom, Arrakis, Bombastus, Cantons-de-l'Est, Chris93, Dom, Gribeco, Leag, Lebiblio, Leparc, Lomita, Ludovic89, MaCRoEco, Oasisik, Orthomaniaque, PAC2, Recyclage, Reychstan, Romanc19s, Sakharov, ~Pyb, 4 modifications anonymes

## Source des images, licences et contributeurs

**Fichier:Flag of the United States.svg** *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag\\_of\\_the\\_United\\_States.svg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Flag_of_the_United_States.svg) *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Dbenbenn, Zscout370, Jacobolus, Indolences, Technion.

**Fichier:Emblem-money.svg** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Emblem-money.svg> *Licence:* GNU General Public License *Contributeurs:* perfectska04

## Licence

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0  
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

---