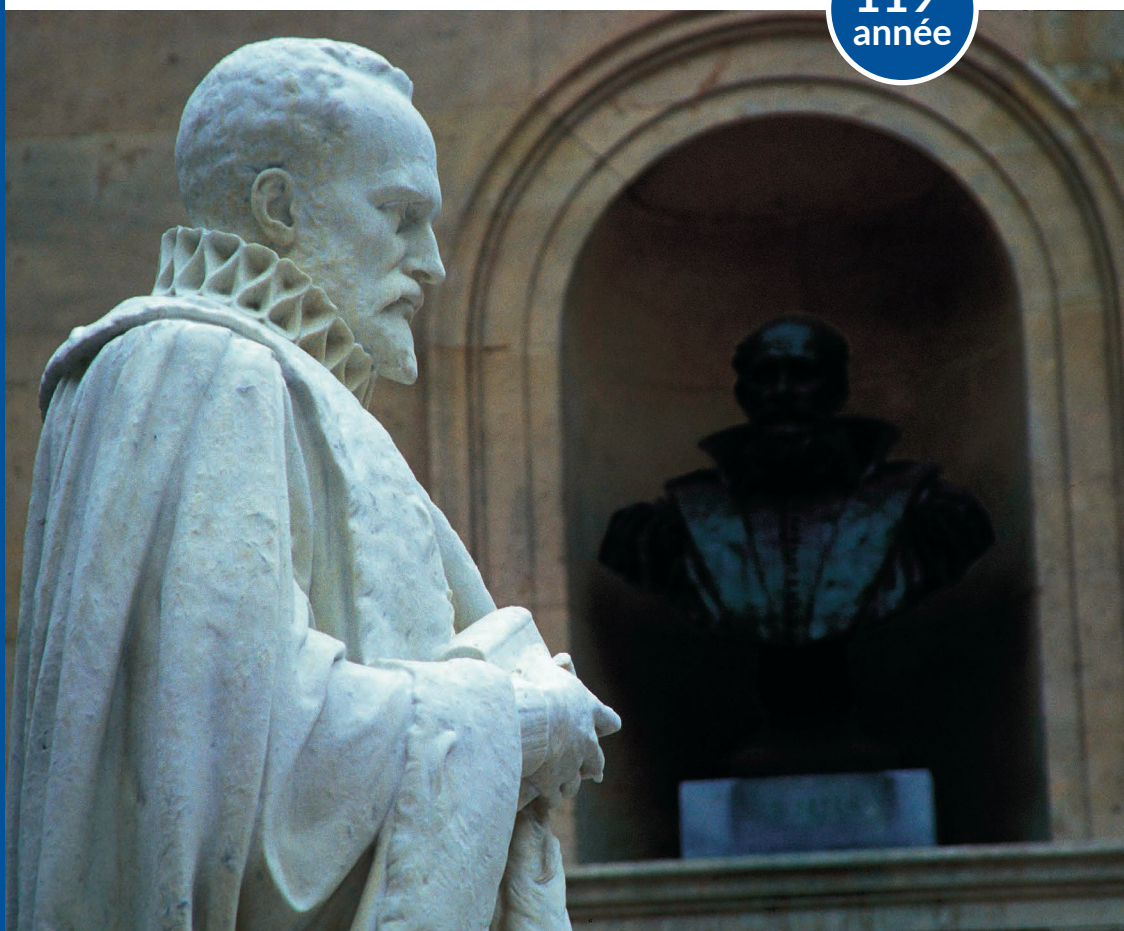


ANNUAIRE du **COLLÈGE DE FRANCE** 2018 - 2019

Résumé des cours et travaux

119^e
année



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

ÉCONOMIE DES INSTITUTIONS, DE L'INNOVATION, ET DE LA CROISSANCE

Philippe AGHION

Professeur au Collège de France

Mots-clés : économie, institution, innovation, croissance

La série de cours « Histoire de la croissance » est disponible en audio et vidéo, sur le site internet du Collège de France (<https://www.college-de-france.fr/site/philippe-aghion/course-2018-2019.htm>).

ENSEIGNEMENT

COURS – HISTOIRE DE LA CROISSANCE

Cours 1 – Introduction à l'histoire de la croissance

1. Énigmes et paradigmes
2. Grandes tendances historiques : Maddison et le décollage
3. Grandes tendances historiques : vagues technologiques

Cours 2 – Le décollage

1. Tendances historiques : la croissance de 1300 à 1800 en Europe
2. Malthus et le décollage
3. Mokyr et le décollage
4. L'importance des institutions

Cours 3 – General purpose technologies (technologies génériques)

1. *General purpose technologies* : évolution historique (Jovanovic-Rousseau)
2. *General purpose technologies* : exemples (Paul David)
3. Intelligence artificielle et croissance économique

Cours 4 – Inégalités et croissance

1. Mesurer les inégalités : Kuznets et au-delà
2. Expliquer l'augmentation du *skill-premium* depuis 1980
3. Évolution du *top income inequality*
4. Innovation et *top income inequality*
5. Politiques inclusives

COURS 5 – ÉDUCATION, SANTÉ ET CROISSANCE

1. Qu'est-ce que le capital humain ?
2. Éducation et croissance
3. Santé et croissance

Cours 6 – Convergence et croissance

1. Croissance et convergence au niveau mondial
2. *Middle income trap*

Cours 7 – Stagnation séculaire

1. Stagnation séculaire : la vision de Gordon
- 2 – La mesure de la croissance
3. *Are ideas getting harder to find?*
4. Réallocation et crédit
5. *Rising rents and slowing growth*

COLLOQUE – TAXATION, INNOVATION AND THE ENVIRONMENT

7 juin 2019. Coorganisé avec Ufuk Akcigit et Giammario Impullitti.

Programme :

- Giammario Impullitti (université de Nottingham) : « Innovation union: Costs and benefits of a common innovation policy » ;
- Michael Peters (université de Yale) : « Declining dynamism, increasing markups and missing growth: The role of the labor force » ;
- David Hemous (université de Zurich) : « Climate change, directed innovation, and energy transition: The long-run consequences of the shale gas revolution » ;
- Ufuk Akcigit (université de Chicago) : « The interplay between education and innovation policies » ;
- Alexandra Roulet (Insead, Fontainebleau) : « Environmental preferences and technological choices: Is market competition clean or dirty? » ;

- Stefanie Stantcheva (université d'Harvard, Cambridge): « Taxation and innovation in the 20th century » ;
- Xavier Jaravel (LSE, Londres): « Optimal taxation and demand-led productivity ».

PUBLICATIONS

AGHION P., « Innovation and growth from a schumpeterian perspective », *Revue d'économie politique*, vol. 128, n° 5, 2018, p. 693-711, <https://doi.org/10.3917/redp.285.0693>.

AGHION P., AKCIGIT U., BERGEAUD A., BLUNDELL R. et HÉMOUS D., « Innovation and top income inequality », *The Review of Economic Studies*, vol. 86, n° 1, 2019, p. 1-45, <https://doi.org/10.1093/restud/rdy027>.

AGHION P., BERGEAUD A., CETTE G., LECAT R. et MAGHIN H., « Coase lecture: The inverted-U relationship between credit access and productivity growth », *Economica*, vol. 86, n° 341, 2019, p. 1-31, <https://doi.org/10.1111/ecca.12297>.

AGHION P., BERGEAUD A., TIMO B. et SIMON B., « Firm dynamics and growth measurement in France », *Journal of the European Economic Association*, vol. 16, n° 4, 2018, p. 933-956, <https://doi.org/10.1093/jeea/jvy031>.

AGHION P., FARHI E. et KHARROUBI E., « Monetary policy, product market competition and growth », *Economica*, vol. 86, n° 343, 2019, p. 431-470, <https://doi.org/10.1111/ecca.12311>.

AGHION P., FRIEBEL G., HUANG W., KOETTER M. et ROULET A., « Economics of transition and institutional change », *Economics of Transition*, vol. 27, n° 1, 2019, p. 3-4, <https://doi.org/10.1111/ecot.12208>.

AGHION P., JARAVEL X., PERSSON T. et ROUZET D., « Education and military rivalry », *Journal of the European Economic Association*, vol. 17, n° 2, 2019, p. 376-412, <https://doi.org/10.1093/jeea/jvy022>.

BELLONE F. et AGHION P., « Introduction to the special issue “66^e congrès de l'AFSE” », *Revue d'économie politique*, vol. 128, n° 5, 2018, p. 691-692, <https://doi.org/10.3917/redp.285.0691>.

HENNEAUX M. et TROESSAERT C., « Asymptotic structure of electromagnetism in higher spacetime dimensions », *Physical Review D*, vol. 99, n° 12, 2019, 125006, <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.99.125006>.

AGHION P. et ANTONIN C., « Technical progress and growth since the crisis », *Revue de l'OFCE*, vol. 157, n° 3, 2018, p. 55-68, <https://doi.org/10.3917/reof.157.0055>.

AGHION P., HOWITT P. et LEVINE R., « Financial development and innovation-led growth », in T. BECK et R. LEVINE (dir.), *Handbook of Finance and Development*, Cheltenham, Edward Elgar Publishing, 2018, p. 3-30.

