



# Pierre Durand

pierre.alexis.durand@hotmail.fr

## Axe de recherche

Macroéconomie internationale, finance, matières premières et économétrie financière

HAL: [Lien](#)

## Présentation

---

### Sujet de thèse

Efficacité de la réglementation prudentielle bancaire - *Le retour du ratio de levier*

(soutenue le 05 novembre 2020).

### Contact

Université Paris Nanterre

200 avenue de la République

Nanterre - 92000

Bâtiment G - 6ème étage, bureau G601

Mail : pierre(.)alexis(.)durand(@)hotmail(.)fr

Site personnel [accèsible ici.](#)

### Formation

2017-2020 : Doctorat en Sciences Economiques sous la direction de Valérie Mignon

2016-2017 : Master 2, Economie Internationale, Politiques Macroéconomiques et Conjoncture (EIPMC), mention Bien, Université Paris Nanterre

2015-2016 : Master 1, Economie Appliquée, Université Paris Nanterre

2013-2015 : Licence, Economie et gestion, Université Paris Nanterre

2010-2013 : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, mention Bien (major de promotion), ENC Bessières

### Expérience de recherche et enseignement

- ATER 2020-2021

- ATER 2019-2020

- Vacation 2019 - : Encadrement de travaux dirigés (L1-Licence Economie et Gestion - Marcoéconomie)

- Décembre 2016- Septembre 2017 : Chargé de recherche à la Chaire "Transitions démographiques, Transitions économiques". Travaux réalisés sur le financement des entreprises du CAC 40 par des fonds de pension ; la liquéfaction et le transfert intergénérationnel du patrimoine immobilier ; et les produits d'assurance contre la perte d'autonomie.

### Document(s) de travail

- Durand P. & Le Quang G., 2020, *Banks to basics! Why should banking regulation focus on equity*

- Durand P., 2019, *Determinants of banks's profitability: Do Basel III liquidity and capital ratios matter?*

- Durand P., 2018, *On the impact of capital and liquidity ratios on financial stability*

- Durand P., 2017, *Impact du financement par fonds de pension sur la performance des entreprises du CAC 40*

### Travaux en cours

- Durand P. & Le Quang G., 2020, *What do bankruptcy prediction models tell us about banking*

regulation? Evidence from statistical and learning approaches

## Rapporteur

- Rapporteur pour la revue *International Economics*
- Discutant pour la journée doctorale de LIRAES (12/2017)
- Discutant junior et rapporteur pour EconomiX

## Sujets de recherche

- Réglementation bancaire
- Financement par fonds de pension
- Efficience des marchés financiers et guerre de changes
- Apprentissage statistique

## Pour les élèves

1er Semestre

- L3 (économie & éco-droit - S5), Pratique de l'économétrie : [Lien Dropbox](#)
- M1 (EA & MBFA - S7), Econométrie sous R et python : [Lien Dropbox](#)
- M2 (GDA - S9), Exploitation des données massives en finance : [Lien Dropbox](#)

2eme Semestre

- M1 (EA & MBFA - S8), Atelier d'économétrie sous R & python : [Lien Dropbox](#)

## Documents de travail

---

**HAL:** [Lien](#)

**10/2020** - What do bankruptcy prediction models tell us about banking regulation? Evidence from statistical and learning approaches

Pierre Durand, Gaëtan Le Quang

**04/2020** - Banks to basics! Why banking regulation should focus on equity

Pierre Durand, Gaëtan Le Quang

**11/2019** - Determinants of banks' profitability: Do Basel III liquidity and capital ratios matter?

Pierre Durand

**12/2018** - On the impact of capital and liquidity ratios on financial stability

Pierre Durand

**11/2017** - Impact du financement par fonds de pension sur la performance des entreprises du CAC 40.

Pierre Durand

# Publications

---

**HAL:** [Lien](#)

**2026** - Pierre Durand, Gaëtan Le Quang, Arnold Vialfont. To fail or not to fail? Disentangling capital and liquidity effects on US banks default. Applied Economics, In press, pp.1-16. (10.1080/00036846.2026.2669656). (hal-05649575)

<https://hal.science/hal-05649575v1>

**2025** - Pierre Durand, Gaëtan Le Quang, Arnold Vialfont. Non-linéarités et interactions entre variables : quelques apports des méthodes d'apprentissage automatique interprétables à la régulation bancaire. Revue d'économie politique, 2025, 134 (6), pp.893-922. (10.3917/redp.346.0893). (hal-05023911)

<https://hal.science/hal-05023911v1>

**2021** - Pierre Durand, Gaëtan Le Quang. What do bankruptcy prediction models tell us about banking regulation? Evidence from statistical and learning approaches. 2021. (hal-04159762)

<https://hal.science/hal-04159762v1>

**2020** - Pierre Durand. Banking prudential regulation efficiency : the return of the leverage ratio. Economics and Finance. Université de Nanterre - Paris X, 2020. English. (NNT : 2020PA100075). (tel-03162843)

<https://theses.hal.science/tel-03162843v1>

**2020** - Pierre Durand, Gaëtan Le Quang. Banks to basics! Why banking regulation should focus on equity. 2020. (hal-04159705)

<https://hal.science/hal-04159705v1>

**2019** - Pierre Durand. On the impact of capital and liquidity ratios on financial stability. 2019. (hal-04141893)

<https://hal.science/hal-04141893v1>

**2019** - Pierre Durand. Determinants of banks' profitability: Do Basel III liquidity and capital ratios matter?. 2019. (hal-04141855)

<https://hal.science/hal-04141855v1>

**2018** - Pierre Durand. Impact du financement par fonds de pension sur la performance des entreprises du CAC 40 ?. 2018. (hal-04141801)

<https://hal.science/hal-04141801v1>