

# Pierre-Henri Morand

## Curriculum Vitae

### L.B.N.C.

UFR DEG - **Avignon Université**  
74 rue Louis Pasteur, 84 029 Avignon

T +33 (0)4 90 16 27 51  
[pierre-henri.morand@univ-avignon.fr](mailto:pierre-henri.morand@univ-avignon.fr)

### Informations

né le 28 janvier 1973

#### Professeur de Sciences Economiques, C. Ex, LBNC - UPR 3788

actuellement, **Responsable** du Master II Innovation-Entreprise-Société : **Gouvernance des Données**, Avignon Université

2015 - 2020 **Directeur** du **Laboratoire Biens Normes et Contrats (LBNC - UPR 3788)**, Avignon Université

2006 - 2011 **Directeur** de l'U.F.R. Sciences Juridiques Politiques Economiques et de Gestion, Université de Franche-Comté

#### Domaines de recherche

théorie des enchères et des marchés publics

théorie des contrats et des incitations

#### Champs complémentaires

Analyse économique du Droit

Finance d'entreprise

### Positions

**Professeur des Universités** - **depuis sept. 2012**  
Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

**Professeur des Universités** - **2004-2012**  
Université de Franche-Comté  
1er concours national d'agrégation. Rang 2

**Maître de Conférences** - **2001-2004**  
Université de Franche-Comté

#### L.B.N.C.

UFR DEG -Avignon Université  
74 rue Louis Pasteur, 84 029 Avignon

T +33 (0)4 90 16 27 51  
[pierre-henri.morand@univ-avignon.fr](mailto:pierre-henri.morand@univ-avignon.fr)

## Diplômes

**Doctorat de Sciences Economiques - 2000**

«Analyse des Mécanismes d'Enchères Complexes»

sous la direction de F. Naegelen

P. Picard, rapp., L.A. Gérard-Varet, rapp., B. Sinclair-Desgagné, suff., M. Mougeot, suff.

## Contrats en cours

**Coordinateur et P.I.** de l'ANR DeCoMaP 2019-2024, Détecter la corruption dans les marchés publics

Financement ANR-19-CE38-0004

Membre de l'ANR Nicetweet 2020-2024, « dynamique d'opinion dans les réseaux sociaux en présence de plusieurs décideurs »

## Principales publications

Achats publics responsables et achat local: enseignements des données ouvertes françaises (avec F. Marechal). *Revue d'économie régionale et urbaine*, 2023, Vol 3.

La dématérialisation des marchés publics : objectif(s) atteint(s) ? Une analyse économique, in *État, droit et mutation numérique : regards croisés sur la dématérialisation*, pp. 187-204, PUAM, 2023.

Are social and environmental clauses a tool for favoritism? Analysis of French public procurement contracts (avec F. Marechal). *European Journal of Political Economy*, 2022, vol. 73.

Marchés publics: faut-il réformer les méthodes de notation des critères d'attribution? (avec F. Marechal). *Revue d'économie politique*, 2022, vol. 32(5)

Où va l'argent public?: La commande publique au défi des données ouvertes. Éditions Universitaires d'Avignon. Collection Midiscience, 2022.

Insertion et employabilité : les paradoxes de la contractualisation incitative (P.-H. Morand, P. Gianfaldoni) in *L'employabilité et ses usages sociaux*, Dominique Glaymann et Frédéric Moatty, ed., PUR, 2017.

Incentives, Procurement and Regulation of Work Integration Social Enterprises: Old Ideas for New Firms?, (avec P. Gianfaldoni), *Annals of Public and Cooperative Economics*, 2015, Vol. 86, No 2.

Freezeout, Compensation Rules, and Voting Equilibria, (avec C. At et S. Béal), *International Review of Law and Economics*, 2015, 41, pp. 91-102

Privatization and leverage, (avec AT C.) *Journal of Law, Economics and Organization*, 2012, 28, pp. 32-44.

**L.B.N.C.**

UFR DEG -Avignon Université  
74 rue Louis Pasteur, 84 029 Avignon

T +33 (0)4 90 16 27 51  
[pierre-henri.morand@univ-avignon.fr](mailto:pierre-henri.morand@univ-avignon.fr)

The public release of information in first-price sealed-bid auctions, (with F. Marechal), *Review of Economic Design*, 2012, vol. 16, pp. 323-330.

Small Business Participation Procurement Policy: Subcontracting vs Allotment, (with F. Marechal), *Louvain Economic Review*, 2012/2, vol. 78, pp. 5-23.

First-price sealed-bid auctions when bidders exhibit different attitudes toward risk, (with F. Marechal) *Economics Letters*, 2011, vol 113, pp. 108-111.

Free Riding in Combinatorial first-price sealed-bid Auctions, (with F. Marechal) The *B.E. Journal of Theoretical Economics (Contributions)*, 2009, Vol. 9 : Iss. 1, Article 41.

Efficacité et compétences spécifiques des dirigeants: l'arbitrage entre incitations externes et incitations internes, avec Christian At, Nathalie Chappe et Lionel Thomas, *Annales d'Economie et Statistiques*, 2009, 93/94, pp. 301-326.

Jump Bidding in Ascending Auctions : the Case of Takeover Contests, (with Christian At), *Economics Letters*, 2008, 99(3), pp 458-460.

Protections des actionnaires et bénéfices privés : doit-on aller plus loin que la Loi ?, (avec C. At, Nathalie Chappe et Lionel Thomas), *Revue Economique*, 2007, 58(6), pp. 1207-1220.

Efficient Procurement with Quality Concerns, *Louvain Economic Review*, 2006 72(2), pp.129-155. (avec L.Thomas).

Rémunération optimale des dirigeants : faut-il interdire les bénéfices privés ?, (avec Christian At, Nathalie Chappe et Lionel Thomas), *Revue d'Economie Politique*, 2006, 116(6), pp.831-846.

Sentencing private benefits in a takeover contest, 2004, (avec C. At et N. Chappe ), *International Review of Law and Economics*, vol. 24 (4) pp. 409-424.

SMEs and Public Procurement Policy, *Review of Economic Design*, vol.8, No. 3, 2003, 301-318.

The sales of small firms : a multidimensional analysis (avec C. At), 2003, *Economic Theory*, vol. 22, issue 4, 927-933.

Pre vs Post Award Subcontracting Plan in Procurement Bidding, (avec F. Maréchal), *Economics Letters*, vol 81, Issue 1, October 2003, pp. 23-30.

On Non-responsiveness in Adverse Selection Models with Common Value, *Topics in Theoretical Economics*, 2003, Vol. 3: No. 1, Article 3 (avec L.Thomas).

Commande publique par enchère électronique inversée (avec K. Brisset et F. Maréchal), *Economie Publique*, 2002, n°10, pp. 101-126.

L'accès des PME à la commande publique : allotissement ou groupement?, *Economie Publique*, 2002, n°10.

Sous-traitance et avenants dans les marchés publics: une illustration, (avec F. Maréchal), *Revue d'Economie Politique*, vol.112 (1), janv-fév 2002, p.103-120

UMTS: fallait-il choisir un concours de beauté?, (avec M. Mougeot et F. Naegelen), *Revue d'Economie Politique*, 111(5), sept-oct. 2001, p.669-82.

L'attribution des licences hertziennes, (avec F. Naegelen), *Revue Française d'Economie*, Vol 61, Issue n°1, 2001, p215-270

The Choice of voting structure for privatizing a Company , (avec C. At), *Economics Letters*, 2000, issue 03, vol 68, p287-292.

**L.B.N.C.**

UFR DEG -Avignon Université  
74 rue Louis Pasteur, 84 029 Avignon

T +33 (0)4 90 16 27 51  
[pierre-henri.morand@univ-avignon.fr](mailto:pierre-henri.morand@univ-avignon.fr)

## Activité au sein de la FR Agorantic

### Actuellement, porteur du projet A-Vo-T

Le projet A-Vo-T vise à explorer la pertinence d'outils d'apprentissage automatique dans sa capacité à analyser et prédire le comportement de report de vote entre les deux tours d'un scrutin uninominal à 2 tours. En mobilisant les données ouvertes des résultats électoraux des élections présidentielles françaises à l'échelle des bureaux de vote, il permettra d'illustrer le potentiel de ces outils d'analyse des données dans le champ des SHS, de les comparer aux outils statistiques plus traditionnels et d'en identifier les éventuelles limites. Regroupant des chercheurs en statistique et machine learning, neuroscience computationnelle, science politique et économie-économétrie, il s'inscrit dans une démarche exploratoire résolument transdisciplinaire.

### Co-porteur du projet BORIS

Le projet BORIS vise à récupérer, structurer et exploiter des données du registre français des bénéficiaires effectifs par croisement avec les bases BRÉF et FOPPA déjà portées par des membres de la FR Agorantic. Dans un contexte juridique qui fait craindre la disparition à court terme de ces données au format ouvert, BORIS vise également à proposer une méthode permettant d'objectiver les coûts de la censure d'une partie des informations contenues dans ces registres afin d'alimenter le débat juridique naissant entre les contraintes de transparence des données publiques et de respect des données personnelles.

### Membre du projet TRUST

L'objectif du projet est de traiter une problématique majeure liée aux données utilisées par l'intelligence artificielle. La projet propose d'utiliser l'apprentissage fédéré comme une solution afin de respecter des directives modernes sur la confidentialité des données (RGPD) de l'UE. Par contre l'apprentissage fédéré (FL) est toujours confronté au défis de l'hétérogénéité statistique qui peut produire un modèle global moins performant. Le projet étudiera quantitativement l'impact de l'hétérogénéité statistique sur FL et proposera des solutions efficaces pour améliorer ses performances tout en maintenant la confiden-

tialité des données. Un cas d'étude sera réalisé sur la BREF et d'autres bases de données complémentaires portées par des membres de la FR Agorantic.

En 2017, je participais au **projet CoCoMa** : Modélisation par graphes signés pour détecter les situations de corruption et de collusion dans les marchés publics. À noter que ce projet à aboutit à l'ANR DeCoMaP (que je pilote), et qui regroupe informaticiens, juristes, économistes et spécialistes de l'open data, issus de 7 universités (dont une suisse) différentes.

**L.B.N.C.**

UFR DEG -**Avignon Université**  
74 rue Louis Pasteur, 84 029 Avignon

**T** +33 (0)4 90 16 27 51  
[pierre-henri.morand@univ-avignon.fr](mailto:pierre-henri.morand@univ-avignon.fr)