

CURRICULUM VITAE

Veganzones, David

Nom: Veganzones

Prénom: David

Date et Lieu de naissance: 16/09/1989, Barakaldo (Espagne)

Nationalité : Espagnol

Téléphone: 06 30 91 68 74 / +34633246629

E-Mail: david.veganzones@gmail.com

Situation familiale: Célibataire

1. Formation

Act. : Enseignant-chercheur à l'ESCE International Business School

2019 : Qualification aux fonctions de maître de conférences (N°: 19206308883)

Depuis 2017: ATER, GEA département de l'IUT, Université Paris Nanterre

2014-2018 : Doctorant Sciences de gestion, (section 06), IAE Lille, Université de Lille.

Title: Corporate failure prediction models: Contributions from a novel explanatory variable and imbalanced datasets approach. **Proposition pour un prix de thèse.** (Soutenue le 12/07/2018)

Jury: M. Pascal Alphonse (suffragant), Professor, Université de Lille

Mme. Céline Barredy (suffragant-président of jury) Professor, Université de Lorraine

M. Patrick Boisselier (suffragant) Professor, CNAM

M. Didier Folus (rapporteur) Professor, Université de Paris Nanterre

M. Michel Levasseur (suffragant) Professor Emérites, Université de Lille

M. Jérôme Maati (suffragant) Professor, Université de Lille

M. Yves Mard (rapporteur) Professor, Université de Auvergne

M. Eric Séverin (directeur) Professor, Université de Lille

2013-2014 : Allocataire de recherche, Université du Pays Basque (EHU/UPV).

Projet : Méthodes d'intelligence artificielle appliquées à la finance d'entreprise.

Directeur : M. Amaury Lendasse, Professor, Université de Houston

2012-2013: Master de recherche en «Economy: Empirical Applications and policies », Université du Pays Basque (EHU/UPV).

2008-2012 : Licence en sciences de gestion « Business Administration and Management », Université du Pays Basque (EHU/UPV).

2. Publications et Recherche

2.1 Publications

1. Veganzones, D. et Séverin, E. (forthcoming) «"Corporate failure prediction models in the 21st century: A review », **European Business Review**, (FNEGE 3; CNRS 3; HCERES B).
2. Séverin, E. et Veganzones, D. (2018) « The bankruptcy prediction models for 60 years: issues, limits and progress », **Bankers, Markets & Investors**, n° 154-155, (FNEGE 3; CNRS 4; HCERES B).
3. Veganzones, D. et Séverin, E. (2018) « An investigation of bankruptcy prediction in imbalanced datasets », **Decision Support System**, n°112, p. 111-124 (FNEGE 1; CNRS 2; HCERES A). <https://doi.org/10.1016/j.dss.2018.06.011>.
4. du Jardin, P., Veganzones, D. et Séverin, E. (2017) « Forecasting corporate bankruptcy using accrual-based model » **Computational Economics**, p. 1-37 (CNRS 3; HCERES B). <https://doi.org/10.1007/s10614-017-9681-9>.

2.2 Autres publications

1. « SOM-ELM: Self-Organized Clustering using ELM » (2015) (avec Anton Akusok, Kaj-Mikael Bjork, Philippe du Jardin, Amaury Lendasse, Yoan Miche, Eric Séverin et Maite Termenon), **Neurocomputing**, n°165, p., 238-254.
2. « MD-ELM: Originally mislabeled samples detection using OP-ELM model » (2015) (avec Anton Akusok, Kaj-Mikael Bjork, Philippe du Jardin, Amaury Lendasse, Yoan Miche et Eric Séverin), **Neurocomputing**, n° 159, p. 242-250.

2.3 Chapitre d'ouvrages

1. Séverin, E et Veganzones, D. (A paraître en 2020) « La prédictibilité de la défaillance » in Les difficultés des petites entreprises : regards croisés Droit et Gestion, ouvrage collectif, Edition Lharmattant.

2.4 Diffusion de la culture scientifique

1. Séverin, E. et Veganzones, D. (2018) « Evaluation des entreprises : Avancées récentes et questionnements sur la performance des modèles de faillite ». **Revue Banques**, n°825, p.67-68.

2.5 Conférences

1. « The role of earnings management information in bankruptcy prediction models » (avec Eric Séverin), 35th Annual Conference of the French Finance Association (AFFI) Paris, France, 22-24 Mai, **2018**.
2. « Bankruptcy prediction using earnings management-based models » (avec Eric Séverin), 39^e congrès de l'Association Francophone de comptabilité, Nantes, France, 16-17 Mai, **2018** ; 3^e Colloque Interdisciplinaire sur la Défaillance d'Entreprise (CIDE), Caen, France, 15 Juin, **2018**.
3. « Forecasting corporate failure on imbalanced datasets » (avec Eric Séverin) 8th International Research Meeting in Business and Management (IRMBAM-2017), Nice, France, 11-12 Juillet, **2017**.
4. « Corporate failure prediction: A review of the methodology » (avec Eric Séverin) congrès GMC (Global Management Conférence, Lille, France, 6-9 juin, **2017**.
5. « Forecasting financial failure using accruals and financial ratios » (avec Philippe du Jardin et Eric Séverin), 33rd International French Financial Association Conference (AFFI-2016), Liège, Belgique, 23-25 Mai **2016**.
6. « Bankruptcy prediction: An investigation of earnings management to improve the accuracy of bankruptcy prediction models » (avec Philippe du Jardin et Eric Séverin), 4th International Symposium in Computational Economics and Finance (ISCEF-2016), Paris, France, 14-16 Avril **2016**.
7. « SOM-ELM approach: An empirical study » (avec Anton Akusok, Kaj-Mikael Bjork, Philippe du Jardin, Amaury Lendasse, Yoan Miche et Eric Séverin), 4th International Conference on Extreme Learning Machines (ELM-2014), Marine Bay Sands, Singapour, 8-10 Décembre, **2014**.
8. « ELM Clustering – Application to Bankruptcy Prediction » (avec Anton Akusok, Kaj-Mikael Bjork, Philippe du Jardin, Amaury Lendasse, Yoan Miche et Eric Séverin), International work-conference on Time Series (ITISE-2014), Grenade, Espagne, 25-27 Juin, **2014**.

9. « Finding Originally Mislabels with MD-ELM » (avec Anton Akusok, Kaj-Mikael Bjork, Amaury Lendasse, Yoan Miche et Eric Séverin), 21th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN-2014), Bruges, Belgique, 23-25 Avril, **2014**.

2.6 Travaux en cours

1. « Can earnings management improve bankruptcy forecasting models ? », (avec Eric Séverin), **soumis à Annals of Operations Research, (FNEGE 2; CNRS 2; HCERES A)**.
2. « Bankruptcy prediction in imbalanced datasets : SVMBoosting vs Sampling techniques », **soumis à Annals of Operations Research, (FNEGE 2; CNRS 2; HCERES A)**.
3. « The role of banking relationships on corporate failure : Evidence from French SMEs ».
4. « Human ressources and corporate failure prediction models : Evidence from Belgium » (avec Xavier Brédart et Eric Séverin).

2.7 Intérêts de recherche

Modèles de prédiction de faillite.

Analyse financière.

Manipulation comptable.

Méthodes quantitatives.

Finance

2.8 Autre

Réviseur pour : Decision Support System, Computational Economics, Neurocomputing

Logiciels de recherche : Matlab, R, Stata, SPSS

Stage international, Université de Mons (Belgique)

Comité d'organisation et de coordination, 4^e Colloque Interdisciplinaire sur la Défaillance d'Entreprise (CIDE), 29 novembre, 2019 (Lille)

3. Activités pédagogiques

3.1 Activités d'enseignement

ESCE International Business School

1. « Working Capital Management »
2. « Méthodologie du mémoire de fin d'études »
3. « Préparation spécialisations Finance »
4. « Méthodologie propres à la spécialisation Finance »

Université Paris Nanterre

1. « Méthodologie de gestion de projet »
2. « Système de gestion de bases de données de la GCF »
3. « Analyse financière »
4. « Environnement informatique »
5. « Environnement numérique d'information et de communication »
6. « Bureautique »

3.2 Autres activités

1. Suivis de stages
2. Recrutement des étudiants en L1

4. Profil linguistique

1. **Français** : Avancé, Diplôme d'études de langue française (DELFF).
2. **Anglais** : Avancé, Certificate in Advanced English, Cambridge ESOL.
3. **Espagnol** : Langue maternelle.
4. **Basque** : Langue maternelle.

5. Expérience professionnelle

2012 Assistant en le département financier, **KUTXABANK S.A.**

2011 Assistant en le département de comptabilité, **TEKNOTAG S.L.**