



DOMAINES D'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE

Domaine d'enseignements

Contrôle de gestion et Audit
Analyse et diagnostic financier
Management des systèmes d'information
Management des risques financiers
Management de la transformation digitale des entreprises
Fiscalité des personnes physiques

Domaine de recherche

Démarche quantitative : modélisation économétrique, financière et modèle de portefeuille
Financement et gestion du risque de crédit des PME
Finance alternative, finance verte et finance comportementale
Développements de la fintech dans le secteur bancaire
Tarification des crédits aux PME

CURSUS ACADÉMIQUE ET FORMATIONS

Cursus Académique

- 2023** Qualification aux fonctions de maître de conférences, CNU 06
- 2022** **Docteur en sciences de gestion et du management**, spécialité : *Sciences humaines et humanités nouvelles spécialité Sciences de gestion et du management*
Hautes Écoles Sorbonne Arts et Métiers, HESAM-Université et Conservatoire National des Arts et Métiers, CNAM-Paris
Sujet de thèse : *Les déterminants du risque de défaillance et de défaut de remboursement des PME : une étude dans une économie sous ajustement structurel*
Soutenue le 2 novembre 2023, sous la direction du Professeur Aldo LEVY, devant un jury composé de :
- M. Larry BENSIMHON, Président
 - M. Duc Khuong NGUYEN, Rapporteur
 - M. Zied FTITI, Rapporteur
 - Mme. Valérie FERNANDES, Examineur
- Laboratoire de recherche* : laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action (LIRSA)
- 2007** Magister en sciences de gestion, spécialité : *Management*
École Supérieure de Commerce, ESC-Alger (Master II recherche, équivalence obtenue en 2014, France)
- 2006** Troisième Cycle en finance, spécialité : *Banque*
Institut de Financement du Développement du Maghreb IFID-Tunis
- 2003** Licence en sciences commerciales et financières, Spécialité : *Finance*
École Supérieure de Commerce, ESC-Alger
- 1999** Baccalauréat général, série sciences
- 1998** Baccalauréat général, série mathématique

Formations doctorales obligatoires, École doctorale Abbé-Grégoire

- 2021 Feuille de style, circuit de la thèse, diffusion
- 2021 Zotero
- 2021 Épistémologie
- 2021 Méthodologies qualitatives et quantitatives
- 2021 Journées doctorales 2021
- 2021 Déontologie et éthique scientifique
- 2018 Journées doctorales
- 2017 Éthique et déontologie scientifique
- 2017 Séminaire d'accueil des primo-inscrits
- 2017 Suivi de thèse et épistémologie de la recherche

Formations complémentaires

- 2013 Logiciel SAS, Université Paris-Nanterre, Paris
- 2008 Ms Project, École Génie-Soft, Alger
- 2008 Management des Projets, Programme CEGOS (France), Alger
- 2002 Anglais, New Cambridge (3 niv. / 5), Université d'Alger

PÉDAGOGIE ACTIVE ET ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE

Pédagogie active

Mon activité d'enseignement, répartie de la première année de Licence à la dernière année du Master, est marquée par la polyvalence d'enseignement.

Mes cours sont essentiellement focalisés sur la finance d'entreprise, particulièrement : l'analyse et le diagnostic financier, la théorie financière, le management des systèmes d'information, le contrôle de gestion, l'audit, la transformation digitale des entreprises, etc.

Mes services d'enseignement comprennent également, tant en présentiel qu'en distanciel, la prise en charge des cours magistraux, des travaux dirigés et des formations de simulations auprès de tout public : formation initiale, formation en alternance et formation continue.

Une attention particulière est accordée à la méthodologie d'enseignement : classes inversées, études de cas, mises en situation, simulations, jeux de rôles, Quiz, etc.

Enseignement universitaire

Depuis sep. 2022 : Enseignant, Assistant Professor (210h) : *Excelia Business School*, campus de Tours, La Rochelle et Orléans

Matières enseignées

- Management des systèmes d'information et développement web
- Management des systèmes d'information
- Transformation digitale des organisations
- Gestion budgétaire et contrôle des coûts

2021 – 2022 : Intervenant externe (136) : *Excelia Business School*, campus de Tours et Orléans

Matières enseignées

- Management de la finance internationale
- Gestion budgétaire et contrôle des coûts
- Management des systèmes d'information

2021 – 2022 : Intervenant externe (96h) : *IPAG Business School*, campus de Paris

Matières enseignées

- Audit et aspects non-financiers
- Contrôle de gestion

2021 – 2022 : Enseignant contractuel (384h) : Université de Tours, IAE de Tours

Matières enseignées

- Théorie des organisations
- Simulation en gestion de projets
- Informatique appliquée 1
- Informatique appliquée 2
- Informatique appliquée 3

2019 – 2021 : Attaché Temporaire en Enseignement et Recherche (192h), Institut d'Administration des Entreprises, IAE de Tours

Matières enseignées

- Théorie des organisations
- Informatique appliquée 2
- Informatique appliquée 3

2017 – 2019 : Attaché Temporaire en Enseignement et Recherche (98h), Institut Universitaire de Technologie, IUT de Caen

Matières enseignées

- Analyse financière
- Diagnostic financier
- Fiscalité des personnes physiques

2014 – 2015 : Enseignant vacataire (30h) : Université Paris-Nanterre

Matières enseignées

- Introduction à la gestion

2008 – 2016 : Enseignant (192h) : Université d'Alger 3, faculté des sciences économiques et de gestion

Matières enseignées

- Introduction à l'économie
- Statistiques et probabilités
- Techniques quantitatives de gestion
- Marketing bancaire

2010 – 2012 : Enseignant vacataire (150h) : École Nationale Supérieure de Statistique et de l'Économie Appliquée, ENSSEA-Alger

Matière enseignée

- Théorie financière et gestion du portefeuille

2009 – 2010 : Enseignant vacataire (48h) : École Supérieure de Banque, ESB-Alger

Matières enseignées

- Techniques bancaires
- Économie monétaire

TRAVAUX DE RECHERCHE

Type d'activité	Articles dans des revues classées avec comité de lecture	Articles en soumission dans des revues classées avec comité de lecture	Communications dans des colloques et conférences à comité de lecture	Publications dans des revues étrangères non classées	Articles en cours de préparation pour des soumissions dans des revues classées avec comité de lecture
Total	2	1	6	5	2

Articles publiés dans des revues à comité de lecture

Lévy A. et Baha R. (2021). Credit risk assessment: A comparison of the performances of the linear discriminant analysis and the logistic regression. *International Journal of Entrepreneurship and Small Business*, 42(1/2), 169-186.

Lévy A., Baha R., et Bouzar S. (2021). Évaluation du risque de défaut de solvabilité des PME par une double approche : une application du modèle *Logit* et du modèle *CreditRisk⁺*, *Gestion 2000*, 38(1), 51-70.

Article soumis : Accepté avec modifications

Baha R., Lévy A. et Hasnaoui A. (2022). Relationship between the capital structure and SME default risk: a study in the Algerian context, *Journal of risk finance*.

Articles publiés dans des revues non-classées à comité de lecture

Bouazzara A., Aissa N., et Baha R., (2022), Islamic Finance an alternative model for reviving Algeria's banking sector. Case: BNA, the first public bank to adopt islamic finance products, *Journal of contemporary economic research*, 05(2), 547-562.

Baha R., et Lévy A., (2019), Les déterminants de la relation banque-entreprise dans le cadre d'un contrat de prêt : une revue de la littérature, *Revue Innovation*, 09 (1), 583-598.

Baha R., et Bouzar S. (2019). La problématique informationnelle dans la relation de crédit, *revue nouvelle économie*, 10(3), 409-426.

Baha R., Soukeur F.Z., (2019). Modélisation du risque de solvabilité des PME : une application de la méthode du crédit scoring, *Journal of North African Economies*, 15(20), 59-72.

Baha R., Bennour A. (2014), risque de crédit et défaillance des entreprises, quelle démarche pour une évaluation a priori ? une revue de littérature. *Revue des reformes économique et intégration dans l'économie mondiale*, 9(17), 9-32.

Communications dans des colloques et conférences à comité de lecture

Baha R., Lévy A. et Hasnaoui A. (2022). Entre une finance islamique et une finance durable, cas de l'Algérie, *13th International Finance Conference*, IFC13, ISFBI, 2-3 décembre, Tunis, Tunisie.

Baha R., Lévy A. et Hasnaoui A. (2022). Déterminants du risque de solvabilité et de défaillance des PME dans un horizon à court terme et une économie sous ajustement structurel, un exemple le contexte algérien, *22^e colloque et séminaire doctoral international*. ISEOR/AOM (US Academy of Management). 08 et 09 juin, Lyon, France.

Baha R., Lévy A., et Bouzar S. (2021). Évaluation du risque de défaut de solvabilité des PME par une double approche : une application du modèle *Logit* et du modèle *CreditRisk⁺*, *12th International Finance Conference*, IFC12, ISFBI, 3-5 juin, Tunis, Tunisie.

Baha R., et Lévy A. (2019). Réappréciation par des organismes financiers du risque de défaut de remboursement sur prêts une fois les emprunteurs agrégés dans un portefeuille : une application du modèle *CreditRisk⁺*, *8^e colloque et séminaire doctoral international*. ISEOR/AOM (US Academy of Management). 13 et 14 juin, Lyon, France.

Baha R., et Lévy A. (2018). Confrontation de la prééminence d'une méthode de score et d'une méthode économétrique pour évaluer le risque de crédit une application aux PME du Maghreb. *Digital, Innovation, Entrepreneurship and Financing (DIF)*. 11 et 12 juin, Lyon, France.

Baha R., et Lévy A. (2017). Évaluation du risque de risque de crédit des PME : une approche comparative de l'analyse discriminante linéaire et de la régression logistique. *La rencontre des sciences : l'interdisciplinarité dans la recherche*. ENCG. 07 et 08 décembre, Casa Blanca, Maroc.

Article en cours

Baha R., Lévy A. et Hasnaoui A. Nguyen DK. (2023). Pricing credits to SMEs: a study in an economy under structural adjustment.

Le but de cet article est de montrer l'impact de l'application de la tarification des taux de crédit adapté au risque de défaut des PME plutôt qu'un taux moyen dans une économie sous ajustement structurel.

Baha R., Lévy A., et Hasnaoui A. (2023). Entre une finance islamique et une finance durable.

Le but de cet article est de montrer comment une gouvernance de crédits pouvait se positionner entre une éthique de responsabilité et une éthique de conviction.

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Réviser dans des revues en sciences de gestion et du management

- *La revue des sciences commerciales, RSC*, École des hautes études commerciales, EHEC-Alger, Algérie.
- *Les cahiers du CREAD, CDC*, Centre de recherche en économie appliquée pour le développement, CREAD-Alger, Algérie.
- *The creativity journal*, Université de Blida, Algérie.

Membre de jury de recrutement des étudiants

2022-2023	Excelia Business School, France
2019-2021	Université de Tours, IAE de Tours, France
2017-2019	Université de Caen, IUT de Caen, France (Parcours sup)

Encadrement et membre de jury de soutenances de mémoires de licence et de master

2022-2023	Excelia <i>Business School</i> , France
2021-2022	EM Normandie <i>Business School</i> , France
2019-2022	Université de Tours, IAE de Tours, France
2010-2012	École nationale supérieure de statistique et de l'économie appliquée, ENSSEA-Algérie
2008-2016	Université d'Alger 3, faculté des sciences économiques et de gestion, Algérie
2006-2008	École des Hautes Etudes Commerciales, EHEC-Algérie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2016 Consultant en contrôle de gestion et budget
Fédération canadienne de la gymnastique artistique (secteur de sport)

Mission principale

- Préparation des budgets des championnats du monde de la gymnastique artistique de 2017

2009 – 2016 Consultant en contrôle de gestion, analyses et synthèses
Les laboratoires FRATER-RAZES (secteur de l'industrie pharmaceutique)

Missions principales

- Préparation des budgets et mise en place des contrôles budgétaires
- Élaboration des tableaux de bord de gestion et des reporting périodiques
- Élaboration, contrôle et mise à jour des fiches de prix
- Analyse, contrôle et remontée des KPI
- Analyse des spécifications fonctionnelles détaillées
- Rédaction et mise à jour des documents fonctionnels et procédures métier
- Validation des cahiers de recette

2007 – 2008 Spécialiste en tarification
OOREDOO, Filiale de Qatar Télécom (secteur des télécommunication)

Missions principales

- Établissement des Business-Cases et des études technico-économiques
- Élaboration, contrôle et mise à jour des fiches de prix
- Participation à l'élaboration des projets de Géomarketing
- Établissement des reporting, analyses et post-évaluations des projets de télécommunication

2004 – 2007 Chargé d'études principal
Crédit Populaire d'Algérie, CPA-Bank (secteur bancaire)

Missions principales

- Études des dossiers des crédits d'investissement, d'exploitation et de consommation.
- Analyse financière et scoring des clients
- Gestion des moyens de paiement, des transactions et des transferts

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES et INFORMATIQUES

Langues vivantes

Anglais : lu, écrit et parlé
Arabe : lu, écrit et parlé

Informatique: STATA, SPSS, Business Object, R, NVIVO, Pack Microsoft-Office