

ÉCONOMIE, FINANCE, CONTRÔLE & DROIT

Meryem Schalck

Professeur Assistant de data Science, Ph.D

Contact

Email : meryem.schalck @ipag.fr

Phone : +33 04 93 13 39 00

Campus : Nice

Biographie

Meryem Schalck est Assistant Professeur de Data Science à l'IPAG Business School. Elle détient un Doctorat en Economie de l'Université d'Orléans et publie dans des revues reconnues sur les thématiques liées à l'IA et au Machine Learning dans l'entreprise. Elle a 15 ans d'expérience professionnelle dans le secteur de l'assurance en tant que Data Scientist et donc sur le traitement des données et les outils d'analyse prédictive dans une optique d'aide à la décision managériale. Elle a participé à plusieurs projets impliquant des équipes nationales et internationales se traduisant par divers livrables à destination de différents profils (clients, collaborateurs, direction). Actuellement, elle enseigne plusieurs cours à l'IPAG Business School dans divers programmes (PGE, BBA, MSc) sur l'IA et les nouvelles technologies pour les entreprises.

Éducation

2022: Doctorat en Sciences Economiques, à l'Université d'Orléans (France)
"Nouvelles approches du Machine Learning pour la détection des fraudes financières et l'analyse de la survie dans les secteurs de l'assurance"

2017: Certificat en Data Science (Cadre), The ***Institute of Risk Management (IRM)***

2007: Master en ingénierie mathématique (statistiques appliquées), ***Paris-Sud University***

Teaching Areas

- Digital and Sales
- Nouvelles tendances technologiques pour Startuper
- Outils Informatiques : Initiation au NO CODE
- Business Game
- Data analysis for Business Management
- Statistics
- Introduction to Statistics

Research Areas

- Data Science et IA
- Secteur de l'assurance
- Modèles économétriques

Professional experiences

Professeur assistant en Data Science à l'IPAG Business School (Nice)

Consultant senior - Fraeris (Paris)
En charge de l'accompagnement des clients dans le développement de leurs projets et de l'élaboration de solutions techniques.

Addactis - Pricing & Data P&C (Senior Manager-Paris)
Chargé d'accompagner les clients dans le développement de leurs projets, de solutions innovantes et dans l'élaboration de leur stratégie. Expert référent ADDACTIS® Pricing software.

GI Analytics - Aviva Insurance (Paris)
Développement d'outils actuariels et d'analyse prédictive, support aux travaux des départements actuariels, fourniture de documentation, coordination internationale des unités de R&D, et encadrement de stages.

Actuaire non-vie / Statisticien - Tricast (Prima Solutions-Paris)
Développement de techniques statistiques et actuarielles pour le package TRICAST utilisant l'outil de programmation SAS pour le secteur de l'assurance. Support technique et statistique aux clients.

Conférences
69e congrès de l'Association française d'économie (AFSE) qui s'est tenu du 8 au 10 juin 2021.

Selected publications

Yankol-Schalck, M. (2022). A Fraud Score for the Automobile Insurance Using Machine Learning and Cross-Data set Analysis, ***Research in International Business and Finance,*** Volume 63, December 2022, 101769.

Schalck, C., Yankol-Schalck, M. (2021). Failure Prediction for SME in France: New evidence from machine learning techniques, ***Applied Economics, 53***(51), 5948-5963.
