

# NICOLÁS GAMBOA ÁLVAREZ

[✉ nicolas.gamboaalvarez@edhec.com](mailto:nicolas.gamboaalvarez@edhec.com) ◊ [LinkedIn: nicolasgamboaalvarez](#) ◊ [GitHub: nicgambalva](#)

[📞 +33 \(0\)6 14 42 18 03](tel:+33614421803)

Paris, France

## ÉDUCATION

### EDHEC Business School

Programme Grande École : *Msc in Financial Engineering / Master in Management (MiM) en Finance* Nice, France

- Classé 4ème meilleur MiM et 6ème meilleur Master en Finance au monde selon le Financial Times.
- *Cours pertinents : Financial Econometrics with R, Financial Machine Learning, Volatility Based Portfolio Construction Strategies (Master Project), Quantitative Portfolio Management, Advanced Derivatives, Commodity Trading*

### Universidad de los Andes

Licence en Économie, Licence en Administration des Affaires

Août 2015 - Novembre 2021

Bogota, Colombie

- Meilleur programme d'Économie en Colombie et 4ème en Amérique Latine par QS Rankings.
- *Cours pertinents : Asset Management, Capital Markets, AI and Big Data for Economics*

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### CANDRIAM

August 2025 - Present

Paris, France

Assistant Client Portfolio Manager / Product Specialist - Liquid Alternatives

- Product specialist pour stratégies alternatives (Absolute Return Equity Market Neutral, Index Arbitrage, Risk Arbitrage, Multi-Asset Premia) : suivi quotidien des performances, backtests, revue des facteurs de risque et préparation de présentations commerciales pour clients institutionnels.
- Production et automatisation de reporting (fund comments, performance reports) en Python et Excel/VBA ; interface quotidienne avec les gérants et support aux demandes clients.

### TP ICAP

January 2024 - July 2024

Paris, France

Quantitative Analyst — Big Data Equity Research

- Rôle quantitatif opérationnel au sein d'une équipe de big data equity research : conception et implémentation d'algorithmes pour prédire les surprises d'earnings à partir de sources de données massives, couverture multi-pays et univers de 243 actions.
- Développement d'outils de traitement et d'analyse en Python/R, construction d'univers long-short et évaluation quantitative des signaux (feature engineering, normalisation, tests de robustesse).

### PKF Arsilon

June 2023 - December 2023

Paris, France

Financial Modelling & Valuation Consultant — Internship

- Conception et automatisation de modèles d'évaluation (Excel, VBA, Capital IQ Pro) pour actions, obligations et dérivés ; utilisation de méthodes avancées (arbres trinomiaux, Monte Carlo).

### EY — Technology Consulting

July 2021 - August 2022

Bogota, Colombia

Data & Analytics Consultant — Internship

- Développement d'algorithmes en Python/R, création de dashboards Power BI et construction de pipelines de données pour l'analyse quantitative et la simulation de scénarios de risque.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages de programmation

Python, R, VBA, Matlab, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### Outils

MS Excel (avancé), Power BI, Git

### Bases de données & Market Data

Bloomberg, Refinitiv, S&P Capital IQ Pro, FactSet

### Méthodes

Machine Learning financier, backtesting, gestion de facteurs, valorisation dérivés

## LANGUES

**Espagnol** Langue maternelle - C2    **Anglais** Courant - C2    **Français** Courant - C2    **Allemand** Avancé - B2

## LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊT

**Natation**

Cinéma et photographie

Dessin et croquis

Golf

Œnologie - Caviste