

# Recherche stage Ingénieur Financier entre M1 et M2

Louis Marcoux • 07 68 62 81 41 • Puteaux, 92800 France • louis.marcoux.pro@gmail.com

## ÉDUCATION

---

**Diplôme d'Ingénieur Généraliste (Spécialité Ingénierie Financière)** | Ecole Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci (ESILV – La Défense). Sept 2023 - 2026

- C++, Python, Excel VBA, Advanced Statistics, Advanced Probability, Time Series Econometrics, Market Risk, Valuation, Financial Modelling, Investment Strategies, Risk assessment, Stochastic Process, Commodities, Computational Modelling, Equity Derivatives, Investment Technique, Linux, Machine Learning, Pricing & Hedging Derivatives

**Echange Universitaire** | Riga Technical University (RTU – Riga, Lettonie). Fév. – Juin 2026

- SQL, Data Base Management, Statistics, Stochastic Process.

**Classe Préparatoire MPSI-MP** | Lycée Blaise Pascal, 2021-2023

- Algèbre Linéaire, Analyse Complexe, Probabilité, SQL, Python

## EXPÉRIENCES

---

**Responsable Partenariats**

Avril 2024 - Présent

Vinci Investments

- 4 contrats négociés, bénéficiant aux 80 membres de l'association de finance.
- Recherche de collaborations avec des entreprises et des particuliers pour identifier des opportunités de marché.

**Secrétaire**

Février 2024 - Présent

De Vinci Partners

- Gestion et coordination globale de l'association (~50 personnes).
- Relations avec les entreprises pour obtenir des opportunités d'emploi aux 2 000 élèves de l'école.

**Tuteur particulier**

Septembre 2023 - Présent

Mathématiques et Physique

- Prépare des élèves aux concours post bac (prépa / BTS), 10 élèves depuis 18 mois, 8h/semaine,
- Rassurer les élèves et parents dans des moments stressants, fournir une méthode structurée et performante.

## Projets & Certifications

---

**Outil Python d'Asset & Liability Management (ALM)** | 2024 (en cours)

- Développement d'un outil de simulation Python pour modéliser et analyser les indicateurs de l'ALM.
- Recherche, analyse d'une littérature vaste, gestion d'une équipe de 6.

**Domotisation d'une pièce pour personnes handicapées** | Oct. 2023 – Juin 2024

- Design & réalisation de solution de gain d'autonomie pour les personnes handicapées via un complexe verrins/capteurs.
- Gestion d'une équipe de 6, développement de compétences business (résultat économiquement réaliste).

**Certificats Bloomberg** | 2024

- Finance Fundamentals, Market Concepts, Environmental Social Governance (ESG)

**Options, Futures, and other Derivatives, John Hull** | 2024

- Forward, Futures, Options, Hedging, Rates, Pricing, Swaps, Grecques, Black Scholes Merton, VaR & ES, Risk, Martingale

## SOFT SKILLS, INTÉRÊTS & LANGUES

---

- **Soft skills:** Polyvalence, adaptation, rigueur. Vision large et long terme. Travail en équipe, management.
- **Intérêts :** Investissement, Finance, Economie, Gestion de Portefeuille
- **Langues :** Anglais C1 (TOEIC 980/990), Italien A2, Français (natif).