

PROGRAMME EN MATHÉMATIQUES INDUSTRIELLES ET APPLIQUÉES

©PremIA *Micro-Masters*

By STATISMATIC Lab

Troisième Cohorte: 23 Octobre 2025 - 23 Mai 2026

Cinq Certificats Offerts

Avec R et Python, Introduction au Deep learning, et Generative AI

1. CAFQ: Actuariat Et Finance Quantitative

Tarification/Provisionnement. Réassurance. FRM. Options/Futures. Portfolio Optimization. IA/ML.

2. CERO: Expertise En Recherche Opérationnelle

Programmation Dynamique et En Réseaux. Algos Métaheuristiques. Mean-Field Control. IA/ML

3. CRYPTO: BlockChain & Cryptomonnaies

Intro Blockchain. Smart Contracts. Protocole Development. P2P & Decentralized Networks. Bitcoin & Ethereum. Cryptographie. Applications En Finance. Blockchain & IA..

4. QUANTO: Quantum Computing

Quantum Mechanics & Computing. Post-Quantum Cryptographie. Quantum Hardware. Quantum ML.

5. BIOCOMP: Computational Biology

Modélisation & Simulation. ADN Computing. Biostatistique. Protein Design. Drug Discovery. IA/ML.

Pré-Requis: *Calcul Intégral, Algèbre Linéaire, Probabilité*

Lien d'Admission: Inscriptions: 150.000 FCFA **Coût Total:** 550.000 FCFA

Contacts Téléphoniques: (+221) 778708274 ou 764108756

