Aviso: [2026-11-24 07:29] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Mouloud Afoulous

Assistente de Investigação
ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura



Contactos

E-mail	Mouloud_Afoulous@iscte-iul.pt

Currículo

Engenheiro de software e investigador em doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação no ISCTE, com mais de 20 anos de experiência no desenvolvimento e liderança de projetos tecnológicos. Atuei em várias empresas nacionais e internacionais, incluindo instituições financeiras de renome como Crédit Agricole, BNP Paribas e Société Générale, bem como nos setores de seguros, energia, transporte, logística e saúde. Ao longo da minha carreira, desenvolvi soluções inovadoras em tecnologias web e móveis, integrações complexas e plataformas financeiras robustas. Sou apaixonado por pesquisa e inovação nas áreas de blockchain, metaverso, produtos financeiros digitais, Internet das Coisas (IoT), inteligência artificial, big data, Web 3.0, cidades inteligentes e economia digital, com um foco contínuo no desenvolvimento de software e soluções digitais de alto impacto.

Áreas de Investigação

- Blockchain
- Metaverse
- Desenvolvimento web, Web 3.0
- Big data e análise de dados
- Inteligência Artificial e Aprendizagem Automática;
- Internet das Coisas (IoT)

Cidades inteligentes e economia digital
Integração de sistemas e transformação digital

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ENSAK - Universidade Soultan Moulay Slimane	Mestrado	Engenharia em Inteligência Artificial, Business Analytics e big data	2023
Universidade de Bordeaux	Licenciatura	Desenvolvimento de aplicações web e inovação digital	2017
SUPMTI	Outro tipo de qualificação	Gestão de sistemas e tecnologias de informação e comunicação	2012
SUPMIT	Bacharelato	Gestão e Administração de Empresas	2010
IHEBM	Curso de Especialização Técnica	Responsável pelo processamento da gestão bancária e de seguros	2007

Publicações

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Afoulous, M. & Ferreira da Silva, C. (2025). Digital wallets in the metaverse: A blockchain-based approach to enhance payment systems. ICAI 2025 Proceedings. UBI.

- Artigo não publicado nas atas da conferência

1	Afoulous, M. & Ferreira da Silva, C. (2025). Digital wallets in the metaverse: A blockchain-based approach to enhance payments. Blockchain Technology and Emerging Applications: 4th EAI International Conference, BlockTEA 2025, Proceedings,.