Job Vacancy: Senior Software Engineer (C#), IT-OPS

Market Wizards: **a well-established name in proprietary trading for over 25 years**
Small, dynamic team with big ambitions

*We are recruiting **directly** for this role and will not respond to unsolicited messages or candidate submissions from headhunters, recruitment agencies, or third parties. Additionally, please note that this is an on-site position based in Amsterdam. **Applicants must already be residing in the EU** with the right to work in the Netherlands and be willing to relocate to Amsterdam **at their own expense**, as we do not offer visa sponsorship, work permits, or relocation packages.*

Market Wizards has been a well-known name in proprietary trading for over 25 years. From our office in the iconic Beursplein 5 building (the heart of Euronext Amsterdam), we provide fully serviced trading infrastructure under our MiFID II license to professional trading firms. They focus solely on trading; we take care of risk management, compliance, IT, back-office, and clearing.

Our in-house software is the backbone of these services: from trade processing and back-office to clearing reconciliation and regulatory reporting. To strengthen our development capacity, we are looking for a **Senior Software Engineer (C#)** who knows the trading business from the inside.

Your role

As Senior Software Engineer you develop and maintain the in-house applications on which our trading, risk, back-office and compliance processes run. You work closely with our IT and regulatory reporting lead and take ownership of significant parts of our codebase.

You understand not only the code, but also the business behind it: the entire flow from order to exchange to clearing, and why a transaction report gets rejected by the regulator. A thorough understanding of how trading works is therefore essential.

AI is part of how we work. You use AI tools in your daily development and help shape how Market Wizards applies AI going forward.

Because we are a small team, you also get to know our network and system environment. Where needed, we train you internally to a solid basic level.

What will you do?

- **Software development**: design, build, and maintain applications in C# (.NET Framework, WinForms) with MySQL.
- **Reporting and tools**: build reports for various regulatory authorities, internal control and management tools, and other in-house applications for trading, risk, compliance, and back-office.
- **Back-office and clearing**: process and reconcile trade, position, and clearing data; import and process files from exchanges, clearers, and brokers.
- **Data and integrations**: automate data flows, file exchange (SFTP), and database processes.
- **AI**: use AI coding tools to work faster and better, and contribute actively to our AI initiative.
- **Quality and control**: test, document, and release in a controlled way, so our software meets DORA and MiFID II requirements for change management and audit trail.
- **Collaboration**: translate questions from trading, risk, compliance, and back-office into working solutions.
- **Knowledge sharing**: keep the codebase maintainable and well documented, so knowledge does not depend on one person.

What do you bring?

- **At least 5 years of professional C# development experience**, a substantial part of it in trading or financial services.
- **Strong knowledge of our stack**: C#, .NET Framework, WinForms, and MySQL.
- **Broad knowledge of trading and how it works**: orders, executions, positions, P&L, market structure, and instruments such as equities, options, and futures. This is essential for the role.
- **Knowledge of back-office and clearing**: reconciliation, settlement, clearing files, and fees.
- **Knowledge of financial regulation**: MiFID II/MiFIR transaction reporting (RTS 22), IFR/IFD, and MAR.
- Independent, structured, and quality-minded; you take ownership from analysis to production.
- A clear communicator who can talk to traders, compliance officers, and IT colleagues alike.
- Bachelor-level (**HBO**) / Master-level (**WO**) education or equivalent practical experience.
- Professional working proficiency in English; Dutch is a plus.

AI-driven is a big plus: you use AI tools as a natural part of your work and want to help shape how we apply AI.

Nice to have

- **Knowledge of FIX and exchange connectivity is a very strong plus**, mainly to assist our partner trading firms with their connections.
- Knowledge of networking and system engineering (Windows Server, Linux, network basics). No experience yet? We train you internally to a basic level.
- Experience with multiple trading venues, such as Euronext, Eurex, Nasdaq, NYSE, or LSE

What do we offer?

- Full time job (4-5 days a week)
- A small, tight-knit team where you truly can make an impact
- Direct influence on the software that runs our business
- Plenty of freedom and responsibility
- Room for initiative and growth, including in AI
- Internal training in networking and system engineering
- Competitive salary
- An office in the iconic Beursplein 5 building in the centre of Amsterdam
- Informal atmosphere with regular end-of-week drinks

Apply?

Send your CV and a short motivation (in English or Dutch) to **contact@marketwizards.com**.

Include "**Senior Software Engineer IT-OPS**" in the subject line.

Vacature: Senior Software Engineer (C#), IT-OPS

Market Wizards: **al meer dan 25 jaar een gevestigde naam in proprietary trading**
Klein, dynamisch team met grote ambities

Market Wizards is al meer dan 25 jaar een bekende naam in de proprietary trading. Vanuit ons kantoor in het iconische Beursplein 5 (het hart van Euronext Amsterdam) leveren wij onder onze MiFID II vergunning een volledig verzorgde handelsinfrastructuur aan professionele tradingbedrijven. Zij richten zich volledig op het handelen; wij zorgen voor risicomanagement, compliance, IT, back-office en clearing.

Onze eigen software is de ruggengraat van deze dienstverlening: van tradeverwerking en back-office tot clearingreconciliatie en toezichtsrapportages. Om onze ontwikkelcapaciteit te versterken zoeken we een **Senior Software Engineer (C#)** die de handel van binnenuit kent.

Jouw rol

Als Senior Software Engineer ontwikkel en onderhoud je de eigen applicaties waarop onze handels-, risk-, back-office- en complianceprocessen draaien. Je werkt nauw samen met onze verantwoordelijke voor IT en toezichtsrapportage en je neemt eigenaarschap over belangrijke delen van onze codebase.

Je begrijpt niet alleen de code, maar ook de business erachter: de hele flow van order naar de beurs tot en met clearing, en waarom een transactierapport door de toezichthouder wordt afgekeurd. Een grondig begrip van hoe de handel werkt is daarom essentieel.

AI hoort bij hoe wij werken. Je gebruikt AI-tools in je dagelijkse ontwikkelwerk en helpt bepalen hoe Market Wizards AI verder gaat inzetten.

Omdat we een klein team zijn, leer je ook onze netwerk- en systeemomgeving kennen. Waar nodig trainen we je intern tot een stevig basisniveau.

Wat ga je doen?

- **Softwareontwikkeling**: applicaties ontwerpen, bouwen en onderhouden in C# (.NET Framework, WinForms) met MySQL.
- **Rapportages en tools**: rapportages bouwen voor verschillende toezichthouders, tools voor interne controle en management, en andere eigen applicaties voor trading, risk, compliance en back-office.
- **Back-office en clearing**: trade-, positie- en clearingdata verwerken en reconciliëren; bestanden van beurzen, clearers en brokers importeren en verwerken.
- **Data en integraties**: datastromen, bestandsuitwisseling (SFTP) en databaseprocessen automatiseren.
- **AI**: AI coding tools inzetten om sneller en beter te werken, en actief bijdragen aan ons AI-initiatief.
- **Kwaliteit en beheersing**: gecontroleerd testen, documenteren en releasen, zodat onze software voldoet aan de eisen van DORA en MiFID II voor change management en audit trail.
- **Samenwerking**: vragen van trading, risk, compliance en back-office vertalen naar werkende oplossingen.
- **Kennisdeling**: de codebase onderhoudbaar en goed gedocumenteerd houden, zodat kennis niet van één persoon afhangt.

Wat breng je mee?

- **Minimaal 5 jaar professionele ervaring met C#-ontwikkeling**, waarvan een substantieel deel in de handel of de financiële sector.
- **Sterke kennis van onze stack**: C#, .NET Framework, WinForms en MySQL.
- **Ruime kennis van de handel en hoe handel werkt**: orders, executies, posities, P&L, marktstructuur en instrumenten zoals aandelen, opties en futures. Dit is essentieel voor de rol.
- **Kennis van back-office en clearing**: reconciliatie, settlement, clearingbestanden en fees.
- **Kennis van financiële regelgeving**: MiFID II/MiFIR transaction reporting (RTS 22), IFR/IFD en MAR.
- Zelfstandig, gestructureerd en kwaliteitsbewust; je neemt eigenaarschap van analyse tot productie.
- Een heldere communicator die net zo goed met traders als met compliance en IT-collega's schakelt.
- HBO- of WO-werk- en denkniveau, of vergelijkbare praktijkervaring.
- Goede beheersing van het Engels; Nederlands is een pré.

AI-gedreven is een grote pré: je gebruikt AI-tools als vanzelfsprekend onderdeel van je werk en wilt meebepalen hoe wij AI inzetten.

Pluspunten

- **Kennis van FIX en beursconnectiviteit is een zeer sterke pré**, vooral om onze partners te ondersteunen bij hun koppelingen.
- Kennis van networking en system engineering (Windows Server, Linux, netwerkbasis). Nog geen ervaring? Dan trainen we je intern tot een basisniveau.
- Ervaring met meerdere handelsplatformen, zoals Euronext, Eurex, Nasdaq, NYSE of LSE

Wat bieden wij?

- Fulltime functie (4-5 dagen per week)
- Een klein, hecht team waarin je echt impact kunt maken
- Directe invloed op de software waar ons bedrijf op draait
- Veel vrijheid en verantwoordelijkheid
- Ruimte voor initiatief en groei, ook op het gebied van AI
- Interne training in networking en system engineering
- Marktconform salaris
- Een kantoor in het iconische Beursplein 5 in het centrum van Amsterdam
- Informele sfeer met regelmatig een vrijdagmiddagborrel

Solliciteren?

Stuur je cv en een korte motivatie (in het Nederlands of Engels) naar **contact@marketwizards.com**.

Vermeld "**Senior Software Engineer IT-OPS**" in de onderwerpregel.