

# DATA SCIENTIST - FRAUD



## LOKALITA

Hvězdova 1716/2b, 14000 Praha - Nusle



## JAZYK

Čeština (výborná), Angličtina (středně pokročilá)



## VZDĚLÁNÍ

Vysokoškolské / univerzitní



## ÚVAZEK

Práce na plný úvazek, Práce na zkrácený úvazek

Umíte naučit umělou inteligenci odhalovat podvody? Máte rádi detektivní práci a zároveň vás fascinuje svět dat?

Hledáme nového kolegu do našeho týmu Fraud, který by nám pomohl odhalovat bankovní a karetní podvody, pomáhal s nastavováním pravidel a trénoval naše skórovací modely. Budete úzce spolupracovat s naším oddělením matematické bezpečnosti a s kolegy (Data Scientist) v zemích, kde působí naše skupina RBI.

Klademe důraz na intenzivní odborný rozvoj, takže pokud jste připraveni se učit a neustále zlepšovat, tato příležitost je pro vás jako stvořená. Agendu umíme na první měsíce uzpůsobit i zkrácenému úvazku, takže začátek můžete mít pozvolný.

Přidejte se k nám a pomozte nám chránit naše zákazníky před podvodníky!

## Čemu se u nás budete věnovat?

- ✓ Analyzovat data o bankovních podvodech na platformě Feedzai.
- ✓ Rozvíjet a trénovat skórovací model aktuálně na bázi algoritmu XGBoost.
- ✓ Asistovat operativnímu týmu oddělení prevence podvodů při tvorbě pravidel pro hodnocení a zpracování finančních transakcí.
- ✓ Měřit výkonnost celého procesu.
- ✓ Analyzovat data o karetních podvodech.
- ✓ Pomáhat s nastavením a balancováním pravidel s cílem dodržení požadavků na vysokou míru schvalování ze strany karetních asociací na jedné straně a minimalizace ztrát na druhé straně.
- ✓ Spolupracovat na ostatních modelech v oblasti podvodů např. detekce padělaných souborů PDF s cílem odhalit neautorizované zásahy do výpisů z účtů a dalších oficiálních dokumentů přijímaných bankou.

## Pozice vám sedne, pokud:

- ✓ Máte magisterské vzdělání matematicko-fyzikální nebo technické s důrazem na metody matematického inženýrství.
- ✓ Máte v malíčku matematickou statistiku a strojové učení v oblasti data science. Ať už díky praxi nebo jste se těmto oblastem více věnoval/a v rámci studia (např. v diplomové práci).
- ✓ Znáte širší využití metod umělé inteligence – bude to pro vás výhodou.
- ✓ Umíte samostatně vyvíjet a analyzovat aplikace v jazyku R a Python s důrazem na popis dat a tvorbu matematických modelů. Přehledová znalost ostatních programovacích jazyků je vítána.
- ✓ Se orientujete v architektuře počítačů, operačních systémech a komunikačních protokolech internetu.
- ✓ Se zajímáte o obory data science a bezpečnosti a chcete se stále odborně rozvíjet.
- ✓ Ovládáte anglický jazyk plynule slovem i písmem.

## Na co se můžete těšit?

- ✓ Možnost vyzkoušet oblast bankovníctví a práci, kde vás každý den může něco překvapit.
- ✓ Home office a flexibilní pracovní doba jsou u nás standardem. V našich kancelářích v budově City Tower si navíc užijete úžasný výhled na metropoli.
- ✓ Kromě 5 týdnů dovolené budete mít ještě 3 extra volné dny a 1 narozeninový. Další extra volno je vám k dispozici pro významné životní události.
- ✓ Získáte kredit do benefitní peněženky, který můžete utrácet flexibilně za to, co vás těší – stravenky, cestování, kulturu, sport a mnohé další.
- ✓ Zvýhodněná karta MultiSport, výhodnější mobilní tarif nebo odměna za doporučení nové kolegyně či kolegy jsou samozřejmostí.

Jdete do toho s námi? Pošlete nám váš životopis reakcí na tento inzerát.

Výběrové řízení má 2 kola. Na prvním pohovoru se potkáte s budoucí nadřízenou Markétou Šilhánovou a Věrou Pražanovou z People & Culture. V druhém kole se na vás těší Tomáš Rosa Ph.D., Cryptology and Biometrics Competence Centre Lead.

Přihlas se pomocí QR kódu!

