



# Render Vývojář C++ – 3D Grafika, simulace, real-time proj.

 100 000 - 162 500 Kč

 Brno-město

## Základní informace

Chceš pracovat na vývoji pokročilého grafického engine a posunout real-time rendering na novou úroveň? Vytváříme špičkové simulační technologie pro mezinárodní klienty, od realistických vizualizací terénů až po pokročilé animační systémy. Budeš součástí týmu zkušených vývojářů a dostaneš příležitost podílet se na vývoji vlastních grafických řešení. Pokud tě baví výzvy v oblasti 3D grafiky, optimalizace výkonu a implementace nejnovějších rendering technik, jsi na správném místě.

## Náplň práce

- Vývoj a optimalizace grafického engine, ladění výkonu.
- Implementace nových renderovacích funkcí – osvětlovací modely, particle systém, animační systém postav.
- Rozšíření systémů pro rendering terénů, vegetace, fyzikálních simulací.
- Vývoj a implementace grafických algoritmů na základě nejnovějších studií i gamedev přístupů.
- Možnost podílet se na vývoji interních nástrojů – konverze dat, generování destrukčních modelů a další specializované procesy.
- Spolupráce s týmem vývojářů, testovacím oddělením a 3D modeláři.

## Požadavky

- Pokročilé znalosti C++ a zkušenosti s real-time renderingem.
- Dobrá orientace ve vývojových nástrojích a principech softwarového vývoje.
- Schopnost optimalizovat grafické algoritmy a pracovat na výkonnostních vylepšeních.
- Angličtina na komunikativní úrovni.
- 
- Výhodou:
  - Zkušenosti se skriptovacími a shader jazyky používanými v real-time renderingu.
  - Znalost fyzikálních simulací (destrukce, balistika, animace pohybu).
  - Praxe s vývojem in-house renderovacích engine.

## Nabízíme

- Práce na jedinečných simulacích a grafických projektech, které kombinují vědu a gamedev.
- 5 týdnů dovolené a dalších až 5 dnů volna.
- Možnost flexibilní pracovní doby a Home Office.
- Rozpočet na vzdělávací kurzy a týmové akce.
- Stravenkový paušál a zvýhodněné mobilní tarify i pro rodinu.
- Přátelské prostředí, kde můžeš spolupracovat s experty na špičkové technologii.
- Spolupráce se zkušenými vývojáři, možnost profesního růstu.

## Doplňující informace

Zaujala Vás tato pracovní nabídka? Neváhejte a zašlete svůj profesní životopis ve formátu MS WORD (ideálně .docx). Pokud jste již u nás absolvoval/a pohovor, můžete kontaktovat přímo svého konzultanta.

Uchazeče, kteří postoupí do užšího kola, budeme kontaktovat obratem. Ostatní uchazeče budeme kontaktovat v případě, že pro ně nalezneme jinou vhodnou pracovní nabídku.

Jobs Contact Personal, s.r.o. se sídlem v Brně, Křenová 531/69a, IČ:17181879 (dále jen Jobs Contact) bude Vaše osobní údaje (životopis, případně další materiály) zpracovávat v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů 110/2019 Sb. a v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679, a to výhradně za účelem prezentace potenciálním zaměstnavatelům a zprostředkování zaměstnání. Jobs Contact je pracovní agentura s platným povolením Generálního ředitelství Úřadu práce ČR a osobní údaje může v souladu s účelem poskytnout třetím stranám.

Tým Jobs Contact se těší na spolupráci s Vámi!