

# C++ Developer – vyber si tým, simulátory, AI, fyzika

70 000 - 108 000 Kč

Brno-město

## Základní informace

Hledáme talentované C++ vývojáře, kteří chtějí pracovat na špičkových simulátorech. Máme 3 různé týmy, každý s unikátním zaměřením – od logiky simulací, přes AI a fyziku, až po tvorbu GUI pro sofistikované produkty. Ať už máš zkušenosti s real-time systémy, herním vývojem nebo fyzikálními modely, máme pro tebe místo. Hledáme lidi, kteří umí nacházet efektivní řešení a nebojí se komplexních technických výzev.

## Náplň práce

- Podle zaměření můžeš pracovat na:
  - Logice simulací a AI:
    - ---> Programování chování a pohybových modelů různých entit (vozidla, jednotky, drony).
    - ---> Vývoj bojové AI a algoritmů rozhodování.
    -
  - Simulačních vrstvách a fyzice:
    - ---> Integrace komunikačních protokolů a práce na fyzikálních modelech (balistika, poškození).
    - ---> Optimalizace vícevláknových výpočtů pro velké terény a reálné simulace.
    -
  - GUI a engine vývoji:
    - ---> Tvorba WPF aplikací a vývoj nových controls (MVVM metoda).
    - ---> Práce s databázemi (MS SQL, Entity Framework) a komunikací (DDS).
    -
- V každém týmu tě čeká:
  - ---> Týmová spolupráce: Budeš úzce spolupracovat s odborníky na software, hardware, testování a dalšími kolegy v ČR i zahraničí.
  - ---> Viditelné výsledky: Tvůj kód přímo ovlivní, jak simulace fungují – od logiky pohybu po realistické vizuální efekty.
  - ---> Možnost růstu: Příležitosti k učení a zlepšování se díky přístupu k inovativním technologiím a zkušeným kolegům.

## Požadavky

- Společné požadavky pro všechny týmy:
  - ---> Výborná znalost C++ (min. 3 roky zkušeností).
  - ---> Znalost lineární algebry (matice, vektory).
  - ---> Zkušenosti s vícevláknovým programováním a algoritmy.
  - ---> Komunikativní znalost angličtiny.
  -
- Výhodou:
  - ---> Znalost kvaternionů (pro práci s rotacemi a pohyby).
  - ---> Zkušenosti s real-time systémy, herním vývojem nebo fyzikálními simulacemi.
  - ---> Znalost WPF, SQL Server nebo Entity Framework.

- ---> Povědomí o komunikačních protokolech a síťových systémech.

## Nabízíme

- Práce na unikátních simulátorech, které se využívají po celém světě.
- 13. plat
- 5 týdnů dovolené a možnost dalších až 5 dnů volna.
- Flexibilní pracovní doba a možnost Home Office.
- Rozpočet na vzdělávací kurzy a týmové akce.
- Stravenkový paušál a výhodné mobilní tarify, které můžete využít i pro rodinu.
- Přátelské prostředí a spolupráce s odborníky na špičkové technologie.

## 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!