

C++ Developer - simulace, matematika, flexibilita, HO

 70 000 - 110 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Hledáme C++ developera, kterého vedle samotného programování baví i matematika, algoritmy a hledání řešení složitějších technických problémů. Budeš vyvíjet software pro simulační systémy, navrhovat nové funkcionality a řešit například rozhodování nebo pohybové modely různých entit, od vozidel až po celé jednotky. Čeká tě práce na architekturu, spolupráce s dalšími vývojáři, testery i HW týmy a dost prostoru pro investigaci problému společně s kolegy, kteří se simulacím věnují opravdu do hloubky.

Náplň práce

- Vývoj nových funkcionalit, modulů, entit a knihoven v C++
- Návrh a další rozvoj architektury softwarových systémů
- Programování chování, rozhodovacích mechanismů a pohybových modelů různých simulovaných entit
- Modelování například ozbrojených průzkumných vozidel, tanků nebo celých jednotek
- Analýza technických problémů, investigace možností a hledání vhodného řešení společně s týmem
- Úzká spolupráce s dalšími softwarovými vývojáři, testery, HW vývojáři a dalšími technickými týmy
- Tvorba dokumentace k vyvinutým modulům
- Průběžné vzdělávání v oblasti softwarového vývoje a simulačních technologií
- Spolupráce s kolegy se silnou odborností v oblasti simulací

Požadavky

- Praktická zkušenost s vývojem v C++, ideálně alespoň 3 roky
- Silná matematika, především lineární algebra
- Dobrá znalost datových struktur a algoritmů
- Dobrá znalost vícevláknového programování
- VŠ vzdělání v IT/grafice/matematice či relevantním oboru
- Komunikativní angličtina, část týmu včetně vedení působí v zahraničí
-
- Výhodou
- Znalost .NET frameworku
- Orientace v síťových protokolech
- Znalost fyziky
- Zkušenost s vývojem simulátorů, her, real-time systémů nebo obdobných řešení

Nabízíme

- 25 dní dovolené, z toho 4 dny řízené dovolené a 1 den volna k narozeninám
- Každé čtvrtletí jeden volný pátek navíc
- Flexibilní pracovní doba

- Home office 1x týdně
- Pravidelné roční navyšování mzdy
- Stravenkový paušál 95 Kč
- Příspěvek na stravování 1 000 Kč
- Občerstvení na pracovišti, káva, čaj, ovoce a sušenky
- Možnost služebních cest do zahraničí
- Velmi výkonné PC a dva monitory
- Možnost pracovat i s atypickou technikou, například termovizí nebo nočním viděním
- Přátelský a pohodový tým
- Zvýhodněné mobilní tarify pro zaměstnance i jejich rodiny
- Parkování ve vnitrobloku

Doplňující informace

Zaujala Vás tato pracovní nabídka? Neváhejte a zašlete svůj profesní životopis ve formátu MS WORD (ideálně .docx) nebo ve formátu PDF. 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!