

HIGH PERFORMANCE COMPUTING DEVELOPER

Miejsce pracy:
Ołtarzew (w pobliżu Warszawy)

ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI

- Projektowanie i rozwijanie wysokowydajnych aplikacji obliczeniowych w C, które w pełni wykorzystują systemy wielordzeniowe i wieloprocesorowe.
- Optymalizacja istniejącego kodu w celu poprawy wydajności i zmniejszenia opóźnień.
- Opracowanie techniki optymalizacji kodu niskiego poziomu, aby zmaksymalizować wydajność i zminimalizować wykorzystanie zasobów.
- Analiza i poprawa wydajności istniejącego kodu w celu optymalizacji dla różnych architektur i środowisk.
- Bliska współpraca z innymi programistami w celu zintegrowania funkcjonalności wysokowydajnych obliczeń w większych systemach oprogramowania.
- Wykorzystanie narzędzi profilujących do identyfikacji wąskich gardeł i problemów z wydajnością w istniejących aplikacjach.
- Uczestniczenie w przeglądach kodu, testach i debugowaniu w celu utrzymania jakości kodu i poprawy wydajności.
- Automatyzacja zadań przy użyciu języka skryptowego Python, w tym przetwarzania danych i zadań administracyjnych systemu.
- Bieżące śledzenie najnowszych osiągnięć w zakresie technologii obliczeń o wysokiej wydajności oraz najlepszych praktyk.

APLIKUJ DO NAS, TO PROSTE!



Zapoznaj się
z drugą stroną
oferty



Przygotuj
wymagane
dokumenty



Wyślij je
na adres
jobs@inphotech.pl



Skontaktujemy
się z Tobą,
do usłyszenia!

WYMAGANIA

- Minimum 5 lat doświadczenia w programowaniu obliczeń o wysokiej wydajności, ze specjalizacją w C.
- Silne umiejętności programowania w C, z doświadczeniem w języku montażowym.
- Solidne zrozumienie niskopoziomowych technik kodowania i architektury sprzętu.
- Doświadczenie z narzędziami do profilowania i optymalizacji wydajności.
- Znajomość najlepszych praktyk inżynierii oprogramowania, w tym kontroli wersji, przeglądu kodu, testowania i debugowania.
- Doświadczenie w programowaniu równoległym, w tym OpenMP, MPI, i/lub CUDA.
- Silne zrozumienie algorytmów i struktur danych.
- Doświadczenie z systemami operacyjnymi opartymi na systemie Linux i skryptami powłoki.

Mile widziane:

- Doświadczenie w technikach optymalizacji symulacji naukowych i/lub algorytmach uczenia maszynowego.
- Doświadczenie z systemami kontroli wersji, takimi jak Git.
- Znajomość języka Python do zadań administracyjnych i automatyzacji

Zainteresowanych naszą ofertą prosimy o przesłanie CV na adres jobs@inphotech.pl

Prosimy o zawarcie pod dokumentem CV podpisanej klauzuli:

Niniejszym oświadczam, iż zgodnie z treścią art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Administratora Danych Osobowych Brin Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, przy ul. Elbląskiej 67 lok. 159 (kod pocztowy: 01-737 Warszawa), w celu wzięcia udziału w procesie rekrutacyjnym. Wskazuję, że dane osobowe podaję w sposób dobrowolny i oświadczam, iż są one zgodne z prawdą. Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem/zapoznałam się z treścią klauzuli informacyjnej, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz o wszelkich przysługujących mi prawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Jeśli chcesz wziąć udział w kolejnych prowadzonych przez nas rekrutacjach dopisz: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Brin sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie również dla celów przyszłych rekrutacji.

Treść klauzuli informacyjnej

Informujemy, że administratorem podanych przez Panią/Pana danych osobowych jest Brin Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Elbląskiej 67 lok. 159 w Warszawie, kod pocztowy 01-737, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy pod numerem 0000714108, NIP 5242849718, REGON: 369305699.

1. We wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, w tym również w sprawach dotyczących realizacji praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się z Administratorem Danych Osobowych pod wskazanym adresem e-mail: biuro@brin.com.pl.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora Danych Osobowych w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego. Jeśli Pani/Pan wyraził odrębną zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby przyszłych rekrutacji, dane osobowe będą przetwarzane również w celu prowadzenia przyszłych rekrutacji.
3. Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust.1 lit.a RODO (Pani/Pana zgody) i art. 6 ust.1 lit.f RODO (prawnie uzasadnionych interesów Administratora Danych Osobowych, tj. ustalenia danych niezbędnych do przeprowadzenia procesu rekrutacji zgodnie z potrzebą biznesową, a także ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami związanymi z rekrutacją).
4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane do momentu zakończenia procesu rekrutacji na dane stanowisko. Co do danych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust.1 lit.f RODO, dane te mogą być przetwarzane dla celów ustalenia, dochodzenia roszczeń lub obrony roszczeń, w tym z tytułu dyskryminacji – do dnia przedawnienia tychże roszczeń.
5. W przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby przyszłych rekrutacji, dane osobowe będą przetwarzane przez okres 1 roku od przesłania CV lub do wycofania przez Panią/Pana zgody.

6. Przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do danych osobowych dotyczących Pani/Pana osoby, w tym otrzymania ich kopii, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
7. Ponadto, przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia wyrażonej zgody w dowolnym momencie. Powyższe nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie wyrażonej przez Panią/Pana zgody przed jej cofnięciem.
8. Podane przez Panią/Pana dane mogą być przekazywane do podmiotów zewnętrznych, tj. spółki INPHOTECH sp. z o.o. z siedzibą w Ołtarzewie, która może przeprowadzać wspólne rekrutacje ze spółką BRIN sp. z o.o. jako współadministrator danych osobowych.
9. Dodatkowo, przysługuje Pani/Panu prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, przy czym niezbędne do zrealizowania ww. celów.
11. Decyzje w zakresie przetwarzanych danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, w tym również Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegać profilowaniu.
12. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.