



Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH oraz Narodowe Centrum Promieniowania Synchronowego 'Solaris' poszukują

## programisty języka Python ze znajomością zagadnień fizyki

Oferujemy ciekawą pracę w multidyscyplinarnym środowisku z wykorzystaniem infrastruktury i narzędzi obliczeń dużej mocy oraz możliwość rozwoju przy unikalnym projekcie związanym z zaawansowanymi technologiami.

### Wymagania:

- Wykształcenie wyższe z zakresu informatyki, automatyki lub fizyki
- Dobra znajomość i doświadczenie w tworzeniu oprogramowania w języku Python
- Doświadczenie w wykorzystaniu systemów zarządzania kodem źródłowym (SVN lub Git)
- Doświadczenie w pracy z bazami danych (preferowane MySQL)
- Znajomość systemu Linux
- Chęć poszerzania swojej wiedzy i umiejętności
- Dobra znajomość języka angielskiego
- Dobre umiejętności interpersonalne, samodzielność i systematyczność

### Mile widziane:

- Wykształcenie z zakresu fizyki
- Znajomość systemu sterowania Tango
- Znajomość zagadnień modelowania komputerowego
- Umiejętność programowania w innych językach: C/C++, Java, Ruby

### Opis zadań:

- Podstawowym zadaniem będzie rozwój oprogramowania Wirtualnego Akceleratora oraz innych usług dostarczanych przez Infrastrukturę PLGrid (w tym tworzenie oprogramowania dla systemu Tango CS: <http://www.tango-controls.org>)
- Wsparcie i zarządzanie usługami
- Zbieranie oraz analiza wymagań użytkowników oraz tworzenie dokumentacji

**Okres zatrudnienia:** 11 miesięcy

**Miejsce pracy:** Kraków

**PL Grid Plus** - wspiera informatycznie zespoły naukowców polskich w prowadzeniu badań naukowych i jednocześnie umożliwia szerszą współpracę między tymi zespołami, a także współpracę międzynarodową w obszarze e-Science. Więcej informacji na: <http://www.plgrid.pl/projekty/plus>

**Narodowe Centrum Promieniowania Synchronowego SOLARIS** - jednostka działająca w ramach struktur Uniwersytetu Jagiellońskiego oferuje wyjątkową szansę zaangażowania się w budowę pierwszego polskiego synchrotronu oraz możliwość pracy w międzynarodowym środowisku.

Więcej informacji na [www.synchrotron.pl](http://www.synchrotron.pl)

CV wraz z listem motywacyjnym proszę przysyłać na adres e-mail: [piotr.goryl@uj.edu.pl](mailto:piotr.goryl@uj.edu.pl) z tytułem „Programista Python - wirtualny akcelerator” do dnia 15-01-2014.

W CV proszę umieścić klauzulę: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach rekrutacji, zgodnie z Ustawą z dn. 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późniejszymi zmianami).

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi Kandydatami.