



Pós-doutorado em Simulação de Reservatórios, Análise de Incertezas e Decisão

Pós-doutorado na Universidade de Durham (Durham, UK) em colaboração com a UNICAMP

Deadline: 29 de Julho de 2016

Aplicações futuras estão programadas

O UNISIM está procurando pesquisadores para pós-doutorado na Universidade de Durham (Durham University), em colaboração com a UNICAMP, para estudar simulação numérica de reservatórios, análise de incertezas e decisão. O estudante irá passar 2 anos em Durham.

As vagas estão baseadas na área de conhecimento do grupo do Departamento de Ciências Matemáticas, Estatísticas e Probabilidade do Prof. Michael Goldstein e Dr. Ian Vernon, com o suporte do grupo UNISIM do Professor Denis Schiozer.

Benefícios

- Dois anos de pós-doutorado em simulação de reservatórios e estatística Bayesiana sob a supervisão Prof. Denis, Prof. Michael e Dr. Vernon, com possibilidade de continuar a pesquisa no UNISIM;
- Bolsa de estudos do programa Ciências sem Fronteira em Durham com todos os benefícios inclusos (a depender da aprovação do CNPq) com complementação de bolsa suportado pela BG Brasil;
- Cobertura total das taxas em Durham;
- Custos adicionais inclusos, relacionados à pesquisa realizada, incluindo conferências e congressos;
- Contato e acesso aos dados da indústria.

Requisitos para candidatura

- Vaga disponível somente para estudantes brasileiros ou estrangeiros com visto permanente no Brasil;
- Tenha tese nas disciplinas de Engenharia, Geociências e/ou Estatística, preferencialmente Engenharia de Petróleo, incluindo simulação de reservatórios e estatística;
- Teste de proficiência em Inglês (TOEFLS ou IELTS são requeridos), pois a língua de estudo será o Inglês.
- Pesquisadores precisarão aplicar para o visto apropriado para trabalharem em UK.

Término das inscrições

O término do prazo para aplicações é **29 de Julho de 2016**. Os candidatos que forem selecionados terão que aplicar para uma Bolsa CNPq do Programa Ciências sem Fronteiras, com o trabalho iniciando em Durham no **início de 2017**. Aplicações futuras estão programadas.

Informações:

Para mais informações, contatar Prof. Denis (denis@dep.fem.unicamp.br) ou Profa. Camila (c.c.d.s.caiado@durham.ac.uk).