



Duplo Diploma de Doutorado em Simulação de Reservatórios, Análise de Incertezas e Decisão

UNICAMP e Universidade de Durham (Durham, UK)

Deadline: 29 de Julho de 2016

Aplicações futuras estão programadas

Os estudantes irão aplicar para um duplo diploma de doutorado entre as universidades da UNICAMP e Durham (Durham University), em colaboração com a BG Brasil, para estudar simulação numérica de reservatórios, análise de incertezas e decisão. O estudante irá passar 2 anos na UNICAMP e 2 anos em Durham.

As vagas serão alocadas no grupo UNISIM do Prof. Denis Schiozer (UNICAMP) e no grupo do Departamento de Ciências Matemáticas, Estatísticas e Probabilidade do Prof. Michael Goldstein e Dr. Ian Vernon (Durham).

O foco primário é investigar e desenvolver um ajuste de histórico e estratégias de previsão de produção para reservatórios de petróleo, com o objetivo de otimizar o gerenciamento de reservatórios e a análise de decisão frente às múltiplas incertezas.

Benefícios

- Área de estudo integrada à simulação numérica de reservatórios e estatística Bayesiana;
- Bolsa de estudos do programa Ciências sem Fronteira em Durham com todos os benefícios inclusos (a depender da aprovação do CNPq);
- 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 título de Mestre em Engenharia, Geociências e/ou Disciplinas de Estatística Correlatas, preferencialmente Engenharia de Petróleo, incluindo simulação de reservatórios e estatística;
- Teste de proficiência em Inglês (TOELFS ou IELTS são requeridos), pois a língua de estudo será o Inglês.
- Estudantes precisarão aplicar para o visto apropriado para estudarem em UK.

Término das inscrições

O término do prazo para aplicação é **29 de Julho de 2016**. O doutorado na UNICAMP irá começar em Março de 2017, com os estudos em Durham previstos para iniciar 1 (um) ano após o ingresso na UNICAMP. 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).