



Talent driven
culture.

T201902_PRO_Engenheiro de Estruturas (M/F)

O nosso cliente é um fornecedor inovador de tecnologia e serviços para a indústria eólica offshore. No momento, está a contratar um Engenheiro de Estruturas para desenvolver funções ligadas a projetos de Energia Eólica Offshore Flutuante.

Localização: California_Emeryville

Responsabilidades:

O grupo de Engenharia Estrutural divide o seu foco entre projetos atuais, para condições específicas dos locais de projeto, e R & D para otimizar o desempenho, a fabricação e, finalmente, o custo dos WindFloats em projetos futuros tendo em vista a comercialização dos mesmos.

Principais responsabilidades:

- Tarefas de design para os atuais projetos, incluindo dimensionamento preliminar de estruturas de aço, análise de resistência, flambagem e fadiga e especificação de detalhe das estruturas;
- Interface com desenhadores para produzir pacotes de desenhos para certificação e fabricação;
- Seguir de perto as fases de planeamento e execução da fabricação para fornecer suporte conforme necessário.

Requisitos & Qualificações:

- Mestrado em campo relevante de engenharia (engenharia oceânica, arquitetura naval, engenharia mecânica, engenharia civil / estrutural, ciência dos materiais, etc.)
- Conhecimento firme de ABS FOWTI / FPI / MODU, BVRU, DNV OS e / ou API RP2A;
- Fortes habilidades técnicas e de análise de dados;
- Orientação sistemática e detalhada;
- Boa capacidade de comunicação escrita e oral;
- Auto-motivado e focado;
- Capacidade de trabalhar de forma independente;

Se preenche os requisitos acima mencionados, por favor envie a sua candidatura através do e-mail: careers@quasarhumancapital.com com a Refª T201902_PRO_Engenheiro de Estruturas (M/F).

- Comprovada experiência de trabalho em contexto multidisciplinar, colaborativo e global.

O candidato preferido terá:

- Proficiência em duas ou mais linguagens de programação;
- Experiência em ferramentas de desenho e modelagem (AutoCAD, Solidworks, Rhino);
- Pelo menos dois (2) de experiência profissional em navio, estrutura offshore ou estrutura de torre de turbina eólica FEED / design detalhado / construção;
- Experiência na utilização de software comercial FEA, como ANSYS ou equivalente;

Condições Oferecidas:

- Pacote salarial adequado à experiência apresentada;
- Oportunidade de desenvolvimento de carreira;
- Vínculo contratual estabelecido diretamente com o cliente;

Se preenche os requisitos acima mencionados, por favor envie a sua candidatura através do e-mail: careers@quasarhumancapital.com com a Refª T201902_PRO_Engenheiro de Estruturas (M/F).