

Perfil de Profissional a Contratar

Energy Simulation Specialist

O BUILT CoLAB promove a transição digital e ecológica do Setor AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção. Para isso baseamo-nos na transferência e na valorização do conhecimento para a indústria, numa abordagem “Technology to Market”, com o objetivo de aumentar da sua competitividade e internacionalização. Somos uma nova plataforma numa indústria já estabelecida e reunimos uma equipa criativa, ágil e diversificada, com objetivo de implementarmos soluções que conduzam o setor à inovação digital e sustentável. Responderemos a problemas tradicionais com novas abordagens, valorizamos as diferenças, potenciamos a individualidade e celebramos competências e perspetivas diversas, num ambiente produtivo e inclusivo. Conheça-nos melhor em builtcolab.pt/

Em colaboração com o responsável da Área de I&D, terá que:

- Integrar a nossa equipa de I&D no desenvolvimento, implementação, manutenção e melhoria de soluções de descarbonização e melhoria da performance ambiental, incluindo o desenho e definição da abordagens e requisitos;
- Criar modelos de energia e fazer a simulação energética de edifícios com ferramentas de simulação correntes: EnergyPlus, IES-VE; OpenStudio, ou Design Builder.
- Analisar e propor medidas de melhoria da eficiência energética de edifícios e fazendo o payback económico e ambiental de cada solução;
- Desenvolver abordagens metodológicas para apoio aos processos de eco-design para o desenvolvimento de nZEBs;
- Trabalhar em equipa articulando com os diferentes intervenientes no processo de avaliação da performance dos edifícios, processo de melhoria e eco-design, compatibilizando distintas especialidades, níveis de conhecimento e experiência;
- Participar em decisões estratégicas do ponto de vista técnico, identificando soluções e auxiliando na antecipação de dificuldades e incertezas e assistir em tarefas de mentoria e orientação da equipa;
- Pesquisar continuamente por novos standards, metodologias e tecnologias que possibilitem o desenvolver de soluções sustentáveis para dar resposta aos desafios do sector;
- Divulgar o teu trabalho impulsionando a transição sustentável do sector AEC.

PERFIL DO CANDIDATO

Procuramos um candidato que tenha:

- Mestrado ou Doutoramento em Engenharia Civil, Engenharia do Ambiente, Engenharia Mecânica, Arquitectura ou áreas afins;
- Mínimo de 1 ano de experiência profissional em funções semelhantes;
- Proficiência na simulação energética utilizando o software EnergyPlus, IES-VE; OpenStudio, ou Design Builder (**requisito obrigatório**);
- Ter experiência comprovada na simulação energética de edifícios (**requisito obrigatório**);

- Conhecimento sobre ferramentas e/ou programação de ferramentas para ligação automática do modelo BIM com as ferramentas de simulação energética (BIM-BEM (building energy models));
- Conhecimento sobre sistemas de climatização e sobre medidas de eficiência energética em edifícios;
- Proficiência em Windows e MS365;
- Excelentes competências de comunicação oral e escrita (português e inglês);
- Forte motivação e se identifique com a descarbonização e sustentabilidade do setor AEC.

É valorizado adicionalmente:

- Certificado de Competências Pedagógicas (CCP);
- Certificado como perito de SCE;
- Experiência prévia na participação em projetos de investigação, incluindo o desenvolvimento de propostas, a redação de relatórios e a publicação de artigos científicos;
- Capacidade de organização, adaptação, análise e resolução de problemas;
- Forte espírito de iniciativa e proatividade;
- Vontade de aprender e ajudar os outros.

O QUE OFERECEMOS

Oferecemos um pacote de compensações simples e sem complicações:

- Remuneração mensal entre 1.400,00 € e 1.800,00 € (mais subsídio de alimentação, subsídio de férias e de Natal), adaptado em função da experiência e conhecimento do candidato;
- Prémio anual, em função dos resultados do BUILT CoLAB e da evolução e desempenho do colaborador;
- Revisão anual da remuneração, em função da evolução e desempenho do colaborador;
- Benefícios *Coverflex*;
- Seguro de Saúde;
- Medicina no trabalho;
- Escritórios com localização no Porto e Lisboa;
- Regime de trabalho híbrido escritório/remoto;
- Até 6 dias adicionais de descanso por ano;
- Disponibilização de equipamento compatível com as funções e necessidades do projeto;
- Disponibilização de formação anual contínua e atividades de Team Building;
- Integração numa equipa jovem e dinâmica, que se posiciona na vanguarda da indústria;
- Possibilidade de melhoria do vínculo contratual em função da senioridade e desempenho.

CANDIDATURA

Envia a tua candidatura e CV para info@builtcolab.pt, indicando no título do email o perfil a que te candidatas (i.e.Candidatura a Energy Simulation Specialist). Até já!

IGUALDADE DE OPORTUNIDADES E AVISO DE PRIVACIDADE

O BUILT CoLAB oferece igualdade de oportunidade de emprego a todos os colaboradores e candidatos à vaga apresentada, sem considerar raça, cor, religião, gênero, identidade de gênero, orientação sexual, nacionalidade, etnia, idade, ser portador de necessidades especiais, estado civil, ou qualquer outra característica, protegida pela lei.

Política de Privacidade: <https://builtcolab.pt/politica-privacidade/>.