

求人情報

エグゼクティブレベル

ポジション名	衝突シミュレーションエンジニア
この求人情報の取扱い会社	フィデル・コンサルティング株式会社
企業名	会社名非公開
掲載開始・更新	2024-03-06 / 2024-03-06
職種	IT関連（オープン・WEB系） - データベースSE IT関連（オープン・WEB系） - WebアプリケーションSE 電機（電気/電子/半導体） - その他
業種	
勤務地	アジア 日本 栃木県
仕事内容	衝突シミュレーション エンジニアは、Ls Dyna を使用して、FMVSS、JNCAP、IIHS、ECE 規格に従って、車両全体の前面、側面、後面衝突シミュレーションを実行する責任を負います。この候補者は、ANSA や HYPERMESH などの前処理ツールを使用して、車両全体の衝突モデルを作成およびデバッグしています。 このエンジニアは、META または HYPERWORKS を使用して、衝突シミュレーション結果を後処理します。設計を改善するための推奨事項を提案します。このエンジニアは、結果を掘り下げて分析することで問題を理解し、車両全体の衝突シミュレーションを数回繰り返し実行することで最適な解決策を見つけることができるはずです。CAE 結果をテスト データと関連付ける必要があります。シミュレーションの結果と達成された改善を示すレポートを作成する必要があります。望ましい車両性能を達成するには、設計チームや耐久性/NVHなどの他の機能チームと対話する必要があります
企業について(社風など)	世界をリードする情報技術、コンサルティング、ビジネス プロセス サービス会社。当社は、コグニティブ コンピューティング、ハイパー オートメーション、ロボット工学、クラウド、分析、および新興テクノロジーの力を活用して、クライアントがデジタル世界に適応し、成功できるよう支援します。包括的なサービスポートフォリオ、持続可能性への強い取り組み、良き企業市民として世界的に認められている企業として、当社は 160,000 人を超える献身的な従業員を擁し、6 大陸の顧客にサービスを提供しています。私たちは一緒にアイデアを発見し、点と点を結び、より良い大胆な新しい未来を築きます。 【受動喫煙対策】 屋内は禁煙です 指定喫煙エリア
応募条件	工学の学士/修士 車両全体の衝突シミュレーションの実行において 5 以上の経験。 Ls Dyna、ANSA、META、HYPERWORKS、PRIMERの使用経験 連邦自動車安全基準、JNCAP、IIHS、ECE に関する知識 最適化ツールと手法に関する知識。 エンジニアリングの基礎を車両開発に応用するための知識 最初から最後まで独立して作業できる能力 チームプレーヤーであり問題解決者 CAEとテスト結果の相関関係の経験 流暢な読み書きができる日本語能力
英語能力	ビジネス会話 (TOEIC 735-860)
日本語能力	ビジネス会話(日本語能力試験2級又はN2)
年収	日本・円 600万円 ~ 800万円