Študentská brigáda - Procesné simulácie

Descrição da função

1. Vytváranie a úprava FEM modelov
2. Príprava geometrie, materiálových dát, okrajových podmienok a výpočtovej siete
3. Spúšťanie a kontrola počítačových simulácií
4. Vyhodnocovanie a vizualizácia výsledkov
5. Príprava parametrických štúdií a porovnávanie variantov
6. Spracovanie technických a experimentálnych dát,
7. Automatizácia opakovaných úloh pomocou Pythonu alebo MATLABu,
8. Dokumentovanie výsledkov a príprava technických správ

Konkrétny rozsah práce je prispôsobený individuálnym skúsenostiam a schopnostiam.

Requisitos

1. Študent VŠ 1., alebo 2. stupňa technického smeru
2. Štatút študenta denného štúdia vo veku do 26 rokov
3. Skúsenosti v oblasti počítačových simulácií, práca so softvérom Abaqus, Ansys, Matlab, NX a pod. sú výhodou
4. Iniciatívny prístup k práci a riešenej téme
5. Schopnosť učiť sa novým veciam
6. Angličtina na komunikatívnej úrovni
7. Záujem o dlhodobú brigádu

O que oferecemos

Ready to drive with Continental? Take the first step and fill in the online application.

Identificação da vaga
REF100136H

Área funcional
Research and Development

Local
Púchov

Modalidade de trabalho
Onsite Job

Horário de trabalho
Part Time

Informação Salarial
6,46 EUR - 10,11 EUR por hora bruto

Pessoa jurídica
Continental Tires Slovakia, s.r.o.