Študentská brigáda - Procesné simulácie

Your tasks

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.

Your profile

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

Our offer

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

Job ID
REF100136H

Field of work
Research and Development

Location
Púchov

Job flexibility
Onsite Job

Working time
Part Time

Salary classification
6.46 EUR - 10.11 EUR hourly gross

Legal Entity
Continental Tires Slovakia, s.r.o.