Študentská brigáda - Procesné simulácie

工作职责

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.

职位要求

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

我们可以提供

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

职位号码
REF100136H

工作职能
研发

所在地
普霍夫

工作场所灵活度
现场办公

工作时间
兼职

薪资分类
6.46 EUR - 10.11 EUR hourly gross

法律实体名称
Continental Tires Slovakia, s.r.o.