

Brigádník - Fyzikální simulace

Společnost

BTL Medical Technologies s.r.o.

Adresa

[Evropská 423/178, Praha – Vokovice](#)

BTL Medical Technologies s.r.o. je mezinárodní výrobce nejmodernějších zdravotnických zařízení pro fyzioterapii, kardiologii a estetickou medicínu. Jsme stabilní česká společnost s mezinárodním působením.

Zakládáme si na kvalitě a inovacích. Baví nás nejnovější technologie a každým naším produktem posouváme hranice možného. Naše produkty pomáhají zvyšovat kvalitu života lidí na celém světě.

Brigádník - Fyzikální simulace

Do týmů zabývajících se vývojem lékařských přístrojů hledáme posilu na multifyzikální simulace. Vzhledem k pestrosti našeho produktového portfolia, zahrnují naše simulační úlohy problémy z různých oblastí fyziky jako např.:

- šíření světelného (zejména pak laserového) záření,
- simulace rozložení elektromagnetického pole (nízko- i vysokofrekvenčního),
- modelování šíření akustických vln,
- simulace interakce záření (světelného, elektromagnetického, akustického,...) a lidské tkáně.

Pozice je ideální pro studenty VŠ, kteří již s multifyzikálními simulacemi mají zkušenosti.

Čemu se u nás budeš věnovat:

- Od raných fází projektu budeš pomoci simulací pomáhat projektovým týmům v chápání fyzikálních principů jednotlivých terapií, v hledání optimálních řešení konstrukce produktů a v ladění jejich klinických účinků.
- Spolupracovat s kolegy v rámci týmů, které se skládají z vývojářů elektroniky a mechaniky, testerů, programátorů firmwaru a dalších specializací.
- Zapojíš se do testování prototypů našich produktů.

Co Ti můžeme nabídnout:

- Dlouhodobou brigádu s výhledem práce na HPP.
- Pružnou pracovní dobu.
- Být u zrodu nových technologií pro medicínu.
- Práci v malém týmu zaměřeném na produkt.
- Skvělé kolegy a přátelskou atmosféru na pracovišti.
- Zázemí nejmodernějšího vývojového centra.
- Podporu v osobním vývoji.
- Výbornou dopravní dostupnost (MHD, parkování pro zaměstnance).

Budeme si rozumět, pokud máš:

- Zkušenosti s fyzikálními simulacemi, ideálně pomocí programu COMSOL.
- Chuť učit se nové věci.
- Již ukončené bakalářské vzdělání je výhodou.
- Dobré komunikační schopnosti, protože budeš pracovat v týmu.
- Znalost anglického jazyka alespoň na úrovni čtení a psaní technické dokumentace.

Informace o pozici

Společnost

BTL Medical Technologies s.r.o.

Adresa

[Evropská 423/178, Praha – Vokovice](#)

Požadované jazyky: Angličtina (Středně pokročilá)

Zařazeno: Elektrotechnika a energetika, Technika a vývoj, Věda a výzkum, Fyzik

Typ pracovního poměru

Typ pracovního poměru: Brigáda

Typ smluvního vztahu

Typ smluvního vztahu: dohoda o pracovní činnosti (DPČ), dohoda o provedení práce (DPP)

Datum práce

Datum práce: 29.3.2021 – 31.12.2021

Zadavatel: Zaměstnavatel

BTL Medical Technologies s.r.o., [Leona Lacová](#)

[Evropská 423/178, 16000 Praha – Praha 6, Česká republika](#)

770 169 508