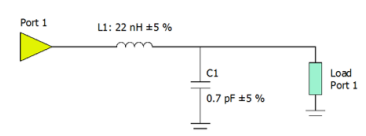


$$S = F(Z - Z_C)(Z + Z_C)^{-1}F^{-1} +$$

```

class Inductor : public Component
{
private:
    double inductance;
public:
    Inductor(double ind);
};

```



Etsimme matemaattisesti suuntautunutta ohjelmistosuunnittelijaa

Olemme kehittäneet maailman johtavan ohjelmiston antennien ja muiden RF-komponenttien impedanssisovituksen suunnitteluun ja optimointiin. Optenni Lab – tuotteessamme olemme panostaneet erityisesti intuitiiviseen käyttökokemukseen sekä tehokkaisiin algoritmeihin. Asiakkaamme ovat maailman johtavia langatonta tiedonsiirtoa hyödyntäviä teknologiayrityksiä eri teollisuuden aloilta. Toimimme vahvasti kansainvälisillä markkinoilla ja teemme kansainvälistä yhteistyötä muiden ohjelmistotalojen ja laitevalmistajien kanssa. Toimipisteemme on Espoon Otaniemessä, Innopoli 2:ssa.

Unelmatyöpaikka matemaattisesti suuntautuneelle ohjelmoijalle: etsimme tiimimme vahvistukseksi ohjelmistosuunnittelijaa, joka pystyy muuntamaan matemaattiset algoritmit ohjelmakoodiksi. Pääset tiimin osana kehittämään tuotteemme kaikkia ominaisuuksia käyttöliittymästä laskenta-algoritmeihin. Teemme kehitystyötä C++:lla ja Qt:lla Windows-ympäristössä. Tehtävä soveltuu sekä kokeneelle konkarille, että nuoremmalle ammattilaiselle.

Vaatimukset:

- C++-ohjelmointikokemus
- matemaattisten algoritmien tuntemus
- kyky ja halu oppia uutta ja kehittää omaa osaamista
- kyky toimia tiimin osana ja kommunikoida selkeästi

Tehtävän omaksumista helpottaa, jos tunnet Qt-käyttöliittymäkirjaston, RF-suunnittelun perusteita tai optimointialgoritmeja.

Kiinnostaako? Lähetä vapaamuotoinen hakemuksesi 12.1.2016 mennessä osoitteeseen careers@optenni.com.

Lisätietoja: toimitusjohtaja Jussi Rahola, Puh. 045 2658245, jussi.rahola@optenni.com

