

Diplomityöntekijä

Haetaan diplomityöntekijää moottorin kunnonvalvontajärjestelmän sisäänajoon ja kehittämiseen käyttämällä kaupallista analysointilaitteistoa. Diplomityössä tulee syventyä mitattuun dataan analyttisesti ja tieteellisesti. Tavoitteena on löytää käytännön hyötyjä koekäytön moottorivikojen ymmärtämiseen, pois kitkemiseen ja laadun parantamiseen.

Tulet työskentelemään tuotannon koekäytön yhteydessä vahvassa yhteistyössä tuotekehityksen kanssa. Mietit diplomityössäsi tulevaisuuden teknologioiden kuten koneoppimisen ja tekoälyn hyväksikäyttöä ja niiden käytännön soveltamista dieselmootoreissa.

Vaadittuja ominaisuuksia:

- Mekaanisen värähtelyn osaaminen
- Mittaustekniikan osaaminen
- Kiinnostus koneoppimisesta ja tekoälystä
- Kyky ja oikea asenne systemaattiseen kehitystyöhön

Toivottuja ominaisuuksia:

- Osaamista ohjelmoinnista
- Ymmärrys dieselmootoreista
- Yleinen ymmärrys laadunhallinnasta
- Tilastollinen datan ymmärtäminen
- Hyvä englannin kielen taito

Ota yhteyttä 7.12. 2018 mennessä:

Jussi Immonen, Development Lead, Simulations

+358 40 538 4313 tai jussi.immonen@agcocorp.com