

# Valmet DNA Historian -ylläpitokurssi

Kurssilla käydään läpi informaatiojärjestelmän (Valmet DNA Historian) laitteistot, käyttöjärjestelmä ja konfigurointityökalut. Lisäksi perehdytään järjestelmän ylläpitoon, kunnonvalvontaan ja varmistuksiin.



## Tavoite

Kurssin käytyään henkilö hallitsee yleiset järjestelmän ylläpitoon, huoltoon ja varmistuksiin kuuluvat tehtävät.

## Kohderyhmä

Valmet DNA Historian ylläpidosta vastaavat henkilöt.

## Lähtötiedot

Valmet DNA Report -peruskurssi.  
Windows-käyttöjärjestelmän hallinta on eduksi.

## Kurssin kesto

3 päivää

## Osanottajamäärä

Max. 8 henkilöä

## Hyödyt

Valmetin koulutusohjelmien avulla organisaatiosi osaaminen kehittyy ja pysyy optimaalisella tasolla. Koulutukset voivat olla joko avoimia kursseja tai tarpeisiin räätälöityjä. Teemme yhdessä kehityssuunnitelman henkilöstöllesi liiketoimintatarpeisiin perustuen, ja toteutamme sovitut koulutukset joustavasti ja tehokkaasti.

Osaamisen kehittämisen etuja

- automaatio- ja säätöratkaisujen ominaisuuksien parempi hyödyntäminen
- ratkaisujen ja laitteiden asianmukainen asennus, käyttöönotto, käyttö ja huolto
- lisääntynyt tietämys tuotteiden turvallisuus- ja ympäristötekijöistä
- henkilöstön parempi motivaatio

Tulokset näkyvät tyypillisesti korkeampana tuottavuutena, tuotantolaitoksen käytettävyytenä, lopputuotteen laadun paranemisena sekä ajan ja materiaalien säästöinä.

# Ohjelma

## 1. päivä, 9:00 – 16:00

### Ohjelmien ja tietokantojen arkkitehtuuri

#### Käyttäjämääritykset, roolit

#### Valmet DNA Historian -tietokanta, perusteet

- Harjoituksia

## 2. päivä, 8:30 – 16:00

### Valmet DNA Historian -tietokanta, ominaisuudet

#### Positiokonfigurointi

- Valmet DNA Engineering Repository
- Valmet DNA Explorer
- Valmet DNA Function Block CAD
- Templates-rakenteet
- Harjoituksia

#### Valmet DNA Historian, tietokannan ylläpito

- Harjoituksia

## 3. päivä, 8:30 – 15:00

### Valmet DNA Historian; SQLplus-perusteet

- Query Writer -työkalu
- Diagnosoivat lauseet ja raportit
- Harjoituksia

### Valmet DNA Historian Maintenance, datan jälkikorjailu

- Harjoitus

### Backup-määritykset

#### Liityntä CIM-IO

- Process Controller Interface: määritykset ja vianhaku

## Osaamisen ratkaisut



#### Osaamisarvio

Arvio tiimisi teknisestä osaamisesta tavoitteisiin nähden, ottaen huomioon muuttuvat tuotannon ja kunnossapidon tavoitteet

#### Analyysi

Analyysi arvio tuloksista ja mahdollisista kehitystarpeista

#### Kehitysuunnitelma

Tarvittavien koulutusten tunnistaminen ja aikataulutus kehitystarpeisiin

#### Koulutus

Koulutusten toteutus aikataulun mukaisesti

Avoimet tai räätälöidyt kurssit, luokkahuoneessa ja käytännön harjoittein demolaitteistolla tai prosessisimulaattoreilla