

## CHATGPT JA ADVANCED DATA-ANALYSIS

Tämä koulutus tarjoaa syvällisen ja käytännönläheisen oppimiskokemuksen ChatGPT:n ja edistyneen data-analyysin maailmaan, auttaen osallistujia hyödyntämään tekoälyä ja koneoppimista liiketoiminnan tarpeisiin. Suosittelemme koulutuksen pohjatiedoksi lähes päivittäistä ChatGPT tai muuta tekoälyn käyttökokemusta.

Koulutuksessa tietoa ja käytännön taitoja eri alojen ammattilaisille, jotka haluavat hyödyntää ChatGPT:ä ja edistynyttä data-analyysii työssään. Osaamisen polulla vaatimukset kasvavat juuri valmiutena ymmärtää ja hyödyntää data-analyysistä saatuja tuloksia mm. liiketoiminnan parantamiseksi ja päätöksenteon tueksi. Koulutus tarjoaa syvällisen ymmärryksen ChatGPT integroinnista yrityksen järjestelmiin ja sen hyödyntämisestä data-analyysissä.

Tätä tarvitaan erilaisissa työtehtävissä mm. vastaavat liiketoimintapäätöksissä ja strategisesta suunnittelussa, työkaluja ja menetelmiä hyödyntäen ChatGPT:tä asiakasprojekteissa ja liiketoiminnassa. Kun haluamme ymmärtää asiakkaiden tarpeita ja käyttäytymistä paremmin tai parantaa asiakaspalvelua ja markkinointistrategioita, projekteja ja tiimejä varsinkin data- ja teknologia-alalla.

Tämän päivän oppimispolussa on nähtävissä datan analysoinnin, mallinnuksen ja tulosten tulkitsemista. AI työkalut näkyvät edistyneissä data-analyyseissä, analyysien tarkkuuden paraneemisissa ja tuloksien esittämisen selkeydessä.

Parannetaan prosesseja ja tehokkuutta tekoälyllä – ne data-analyysit!

Kenelle: Liiketoimintajohto ja esihenkilöt, konsultit ja kehittäjät, markkinoinnin ja asiakaspalvelun ammattilaiset, projektipäälliköt ja tiiminvetäjät, IT-ammattilaiset ja ohjelmistokehittäjät, tietoturva- ja riskienhallinta-ammattilaiset, tutkijat ja opiskelijat, data-analytikot.

### **Kouluttaja:**

Tieto- ja teknologia-arkkitehti, Jarkko Koivuniemi, Suomen Ammattipuhujat / Mediabot Oy

### **Päivämäärä ja aika:**

14.11.2024, klo 13:00-16.00

14.01.2025, klo 13:00-16.00

**Ohjelma klo 13:00 – 16:00 +/-15 min.**

### SISÄLTÖ

- Johdanto
  - Lyhyt katsaus ChatGPT:n ja koneoppimisen maailmaan
  - Data-analyysin merkitys nykyaikaisessa (liike)toiminnassa
- ChatGPT:n perusteiden kertaus
  - Mikä on ChatGPT - teknologiaa ja järjestelmän esittely
  - GPT-3.5 ja 4 sekä varsinkin 40 -mallin ominaisuudet ja parannukset
  - ChatGPT:n soveltaminen eri käyttötarkoituksiin
- Datan keruu ja esivalmistelu
  - Datan kerääminen, lähteet ja menetelmät

- Datan puhdistus ja esikäsittely, laadunvarmistus ja valmistelu
- Tiedon anonymisointi ja eettiset näkökulmat
- ChatGPT:n käyttöönotto ja konfigurointi
- Edistynyt data-analyysi ChatGPT:n avulla
  - ChatGPT:n rooli data-analyysissä - vahvuudet ja rajoitteet
  - Esimerkkiskenaarioita ja käyttötapaukset eri toimialoilla
- Analyysityypit mm. kuvaileva ja ennustava
- ChatGPT:n analyysimenetelmät
  - Tilastolliset analyysit mm. keskiarvot, hajonnat ja korrelaatiot
  - Tekstianalyysi ja luonnollisen kielen sovellukset
  - Muut
- Visualisointi ja tulosten esittäminen
  - Datan visualisointi (kaaviot, graafit ja dashboardit)
  - Tulosten ja analyysien tulkinta
  - Johtopäätökset ja raportointi – tulokset johdolle ja sidosryhmille
  - Analyysien suorittaminen ChatGPT:n avulla
  - Käytännön esimerkit
- ChatGPT:n tulevaisuus ja kehitys
  - Uudet ominaisuudet ja parannukset? Tulevaisuuden kehityssuuntia
  - Kuinka pysyä ajan tasalla ChatGPT:n ja data-analyysin kehityksessä

## **ILMOITTAUTUMINEN**

P. 09 696 2950, [www.yritysakatemia.fi](http://www.yritysakatemia.fi), [ilmoittautuminen@yritysakatemia.fi](mailto:ilmoittautuminen@yritysakatemia.fi)

## **OSALLISTUMISMAKSU**

450 euroa + alv laskutetaan koulutuspäivänä. Koulutus ja materiaalit sisältyvät hintaan.

**Lisäosallistujat -50 %**

## **PERUUTUSEHDOT, LIPPUTYYPIT JA HINNOITTELU:**

Yli 60 päivää koulutukseen: Super Early Bird, -25%

30-60 päivää koulutukseen: Early Bird, -15%

Alle 30 päivää koulutukseen: normaalihinta

Estyneen tilalle voidaan vaihtaa toinen osallistuja kuluitta.

Peruutuksesta ja 14 päivää ennen koulutusta tehdyistä muutoksista veloitetaan toimistokuluina 15 % koulutuksen hinnasta. Myöhemmin kuin 14 päivää ennen koulutusta tehdyistä peruutuksista tai peruuttamatta jätetystä ja käyttämättömästä koulutuspaikasta veloitetaan osallistumismaksu kokonaisuudessaan. Peruutus on tehtävä kirjallisesti.

Alennushintaisilla lipuilla ei ole peruutus mahdollisuutta.

Varaamme oikeuden muutoksiin, ja siirtää jo sovittuja koulutuksia myöhempään ajankohtaan, tai muuttaa etäkoulutuksiksi. Koulutus saattaa siirtyä tai peruuntua mm. vähäisen osallistujamäärän vuoksi. Muutosten osalta tiedotamme osallistujia erikseen, YritysAkatemialla on oikeus peruuttaa koulutustilaisuus ilman korvausvelvollisuutta ilmoittamalla asiakkaalle siitä sähköpostilla viimeistään 4 arkipäivää ennen tilaisuuden ajankohtaa.