

BYG DIN EGEN AI-LØSNING

Til dig, der gerne vil lære at arbejde med praktisk applikation af machine learning. Du lærer at customize eksisterende modeller og bruge dem på dine egne data, og du får en dybere forståelse for udviklingsprocesserne i AI.

*Bemærk, at kurset er en fortsættelse til kurset
Introduktion til kunstig intelligens.*



CALENDAR-ALT 3 dage (kl. 9.00-16.00)

MAP-MARKER-ALT IT-Universitetet i København

Kurset undervises på **engelsk**

COINS 15.900 DKK inkl. forplejning

Hvad handler kurset om?

På dette kursus bygger du din egen GenAI-prototype fra bunden tilpasset din faglige kontekst. Du lærer ikke kun at få den til at virke, men også at vurdere den kritisk: Hvor er den pålidelig, hvor fejler den, og hvordan kan den køre lokalt og suverænt, så følsomme data aldrig forlader din organisation?

Generativ AI ændrer hastigt måden, organisationer arbejder på, og evnen til at udvikle, evaluere og kritisk vurdere AI-løsninger bliver derfor en central kompetence. Gennem vejledte eksempler, praktiske øvelser og struktureret refleksion lærer du, hvad det kræver at arbejde med generativ AI i praksis.

Hvem er kurset relevant for?

Forudsætninger for deltagelse:

- Du har en grundlæggende forståelse af AI/ML-begreber som klassifikation, regression og clustering (ellers kan du få det på det korte kursus Introduktion til kunstig intelligens)
- Du behøver ikke kunne kode – vi viser dig eksempler og guider dig undervejs
- Du behøver ingen særlig teknisk baggrund, men det vil være en fordel, hvis du er vant til at aflæse kurver og grafer

Hvad får du ud af kurset?

- Overblik over GenAI-landskabet og evnen til at vurdere, hvor det er nyttigt i din egen hverdag
- En dybere forståelse af GenAI's potentiale og udfordringer gennem praktiske eksperimenter
- Erfaring med at samarbejde effektivt og ansvarligt med GenAI
- En GenAI-drevet applikation, som du selv bygger og tilpasser ud fra færdige skabeloner
- Evnen til at identificere de vigtigste risici, begrænsninger og fejltilstande i GenAI-applikationer



Gennem praktiske eksperimenter, vil du møde virkelige udfordringer inden for AI som fx bias og uventede resultater. Det giver dig en uvurderlig indsigt i, hvad det kræver at opbygge pålidelige AI-løsninger.

Claire Glanois,
underviser på kurset

Vejledende program for kurset

Kursusindhold:

Kurset følger hele forløbet i udviklingen af en AI-applikation. Fra at forstå området til en fungerende prototype med eksperimentering som omdrejningspunkt.

Dag 1 – Grundlæggende principper og afgrænsning af muligheder

Vi indleder med et struktureret overblik over økosystemet for generativ AI (sprogmodeller, multimodale systemer og agentbaserede arkitekturer) og diskuterer, hvor og hvordan disse teknologier anvendes i praksis. Gennem vejledende eksempler, der spænder over dataanalyse, dokumentgennemgang, websøgningsagenter og samtaleinterfaces, udvikler du en konkret fornemmelse af, hvad der er muligt, og hvad der ikke er.

Dagen afsluttes med en struktureret øvelse, hvor du identificerer og afgrænser en AI-mulighed, der er relevant for dit eget arbejde.

Dag 2 – Prototyping og tilpasning

Du indlæser dine egne data, tilpasser en medfølgende skabelon til din brugssituation og bygger en fungerende prototype med støtte.

Anden halvdel af dagen fokuserer på at gøre prototypen pålidelig: strukturering af output, detektering af hallucinationer, validering af resultater og stresstest af prompts anvendt direkte på det, du har bygget.

Dag 3 – Evaluering, implementering og refleksion

Vi evaluerer de prototyper, der er bygget i løbet af kurset, reflekterer over de udfordringer, vi er stødt på, og diskuterer, hvordan det ville se ud at gå videre, både teknisk og organisatorisk.

Du går derfra med en kritisk forståelse af AI's begrænsninger og ansvar samt en fornemmelse af, hvordan de næste skridt kan se ud.

Underviser på kurset:

Claire Glanois er doktor i matematik og arbejder som AI-postdoc på IT-Universitetet.

Efter en ph.d. i talteori ved Sorbonne Universitetet i Paris og en postdoc ved Max Planck für Mathematic i Bonn, har Claire forsket i *deep learning* og mere specifikt i spørgsmålet om læring og beslutningstagning under usikkerhed.

Claire har desuden været engageret i forskellige kunstneriske- og non-profit initiativer blandt andet det sociale innovationslaboratorium *thecamp* (Frankrig) og *Mozilla OpenLeader Fellowship*.



Vil du vide mere, eller har du spørgsmål til noget?

Så ring endelig til mig. Jeg vil meget gerne hjælpe og guide, så vi finder det mest relevante kursus til dig.

Vil du have skræddersyet et kursus til din organisation?

Så tag gerne kontakt, så jeg kan planlægge et kursus, der passer til din virksomheds konkrete behov, ønsker og forretningsmæssige mål. Kurset kan enten afholdes hos os eller jer afhængigt af, hvad I foretrækker.

Philip Sønderberg
Head of ITU Professional Courses
CIRCLE-PHONE 30457894



**Ja tak, jeg vil gerne
tilmelde mig kurset**

