

AI Specialist Design opdracht

AI-gedreven oplossing voor designprocessen binnen Certify360

Context

Certify360 EdTech Group is een toonaangevende EdTech-organisatie die zich richt op verplichte professionele educatie en certificering. Onder Certify360 vallen meerdere gespecialiseerde opleiders, waaronder Lindenhaeghe, FOI, WWZ Academie, Learncare, CS Opleidingen en het Nederlands Compliance Instituut. Gezamenlijk ondersteunen wij professionals in kennisintensieve sectoren met digitale leeroplossingen en examens die bijdragen aan vakbekwaamheid, compliance en duurzame professionele groei.

Binnen Certify360 werkt een team van designers regelmatig aan het ontwikkelen en onderhouden van leercontent en bijbehorende ontwerpelementen. Dit proces bestaat uit meerdere stappen, vraagt veel herhaling en kent duidelijke kwaliteitscriteria. We zien kansen om ontwerpers te ondersteunen met AI-agents die delen van dit proces versnellen en consistenten maken, zonder de menselijke expertise te vervangen.

In deze opdracht vragen we je om **een AI-gedreven oplossing te ontwerpen (en deels te bouwen)** die een concreet designprobleem oplost.

De opdracht

Ontwerp en bouw (op hoofdlijnen) een **AI-agent of AI-workflow** die designers ondersteunt bij één van de volgende onderdelen:

- Het analyseren en verbeteren van design- of contentkwaliteit
- Het versnellen van conceptontwikkeling
- Het controleren van consistentie en richtlijnen
- Het hergebruik van bestaande design- of contentcomponenten

Je mag zelf kiezen **welk probleem** je aanpakt, zolang het:

- relevant is voor een designteam,
- schaalbaar is,
- en aantoonbaar tijd of kwaliteit oplevert.

Wat we van je vragen

1. Probleemdefinitie (± 1 A4)

Beschrijf:

- Welk designprobleem je oplost
- Waarom dit probleem zich leent voor AI-ondersteuning
- Wat de huidige werkwijze is (zoals jij die inschat)
- Welke rol de designer blijft spelen (human-in-the-loop)

2. Oplossingsontwerp

Beschrijf je AI-oplossing op hoofdlijnen:

- Type AI-agent / workflow
- Input (data, context, bronnen)
- Output (wat levert de agent op?)
- Interactie met de gebruiker
- Hoe kwaliteit en betrouwbaarheid worden geborgd

Visualiseren mag (diagram / flow), maar is niet verplicht.

3. Technische uitwerking

Werk één onderdeel concreet uit, bijvoorbeeld:

- Een prompt + agent-structuur
- Een simpele Python-script / pseudo-code
- Een workflowbeschrijving (bijv. met API-calls of orchestration)
- Of een kleine proof-of-concept (optioneel)

Het gaat **niet om perfect werkende code**, maar om inzicht in je denk- en bouwwijze.

4. Meten van impact

Leg uit:

- Hoe je zou meten of deze oplossing werkt
- Welke KPI's of signalen relevant zijn
- Wanneer je zou besluiten te itereren of op te schalen

5. Reflectie (kort)

Beantwoord kort:

- Wat zou je als eerste verbeteren na een pilot?
- Wat zijn de belangrijkste risico's of beperkingen van je oplossing?

Praktische kaders

- Tijdsinvestering: **maximaal 4 uur**
- Vorm: document, slides of repository (wat jij prettig vindt)
- Tools & modellen: vrij te kiezen
- Geen toegang tot interne data nodig
- Geen perfecte afwerking verwacht

Beoordelingscriteria

We beoordelen je opdracht op:

- **Probleembegrip** (snap je het designvraagstuk?)
- **Pragmatisme** (is dit realistisch en schaalbaar?)
- **AI-inzet** (past AI hier écht?)
- **Technisch inzicht** (agent-denken, structuur, keuzes)
- **Businesswaarde** (tijd, kwaliteit, schaal)
- **Uitlegbaarheid** (kun je helder uitleggen wat je bouwt?)

Wat deze opdracht níet is

- Geen programmeertest
- Geen theoretische AI-case
- Geen “trucje” met prompts
- Geen gratis productie-opdracht

Tijdens het gesprek

Je presenteert je oplossing in **±15 minuten**, gevolgd door een gesprek over:

- keuzes die je hebt gemaakt,
- wat je anders zou doen met meer tijd,
- hoe je dit in een team zou doorontwikkelen.

Waarom deze opdracht?

Deze proefopdracht is gebaseerd op werkzaamheden die je in de rol van AI Specialist Design bij Certify360 zult uitvoeren: **een probleem signaleren, een AI-oplossing ontwerpen, bouwen, meten en verbeteren**, samen met anderen.

Vragen?

We snappen dat deze opdracht of de inhoud vragen kan oproepen. Neem gerust contact op met **Jimmy-Dean** via j.hartog@certify360.com.