



VOOR DE DIRECTIE FINANCE

AI-workflows voor Finance

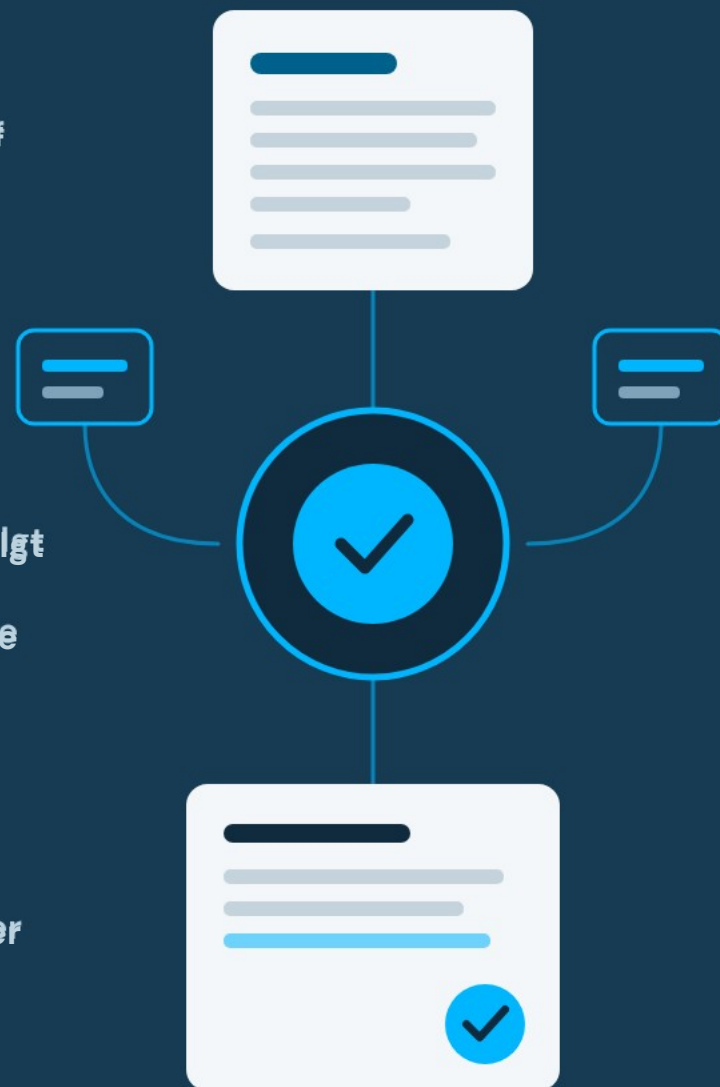
Jullie finance-team automatiseert het repetitieve werk met eigen agents en skills, in Claude of Microsoft 365.

Turnleaf · Paul Van Cotthem · turnleaf.be

Expert of
factuur

Agent volgt
jullie
werkwijze

Controller
beslist



HERKEN JE DIT?

Meer rapportering, meer regels, zelfde team

De afsluiting blijft handwerk

Afstemmingen, boekingen en toelichtingen komen elke maand terug, onder tijdsdruk.

Excel is de lijm

Data uit ERP, CODA-bankbestanden en spreadsheets samenvoegen, kopiëren en controleren, met kans op fouten.

Nieuwe rapporteringsplichten

Verplichte e-facturatie via Peppol sinds 2026, de minimumbelasting (Pillar Two), duurzaamheidsrapportering: meer data, strakkere deadlines.

Profielen zijn schaars, AI wordt los gebruikt

Boekhouders zijn moeilijk te vinden. AI wordt al gebruikt, maar zonder vaste werkwijze.

WAAROM NU

De vraag groeit, het team niet

9%

**van de Belgische CFO's gebruikt
AI vandaag in productie; 46%
zoekt nog naar toepassingen**
KPMG Belgian CFO Survey 2025, 157
CFO's

76,4%

**van de grote Belgische
ondernemingen gebruikt AI, ver
boven het EU-gemiddelde**
Eurostat, 2025, via Acerta (01/2026)

18%

**van de medewerkers in
controlling maakt minstens
dagelijks een financiële fout**
Gartner, 2024, 497 medewerkers
(wereldwijd)

251

**knelpuntberoepen in Vlaanderen,
met boekhouder bij de grootste**
VDAB knelpuntberoepenlijst 2025

Vier manieren om de werkdruk op te vangen

Optie	Voordeel	Nadeel
Extra mensen aanwerven	Kennis in huis, volledige controle	Schaarse profielen, traag en duur
Uitbesteden aan een kantoor of shared service center	Flexibel, snel op te starten	Minder controle, kennis blijft buiten de deur
Een ERP-module of softwarerobot per proces	Sterk in een vast, stabiel proces	Lange implementatie, breekt bij elke wijziging
Het team agents en skills laten bouwen op het AI-platform dat er al is	Schaalbaar, eigen werkwijze, kennis blijft in huis	Vraagt een opstart: dat is dit traject

HET DOEL

Controllers besteden hun tijd aan analyse en advies. De afsluiting, afstemmingen en eerste toelichtingen lopen via agents die jullie werkwijze volgen.

Niet: weer een systeem kopen. Wel: jullie werkwijze vastleggen in skills, met de controller altijd als eindverantwoordelijke.

Vijf begrippen om te kennen

Skill

Een vaste werkwijze

Een geschreven instructie die de AI volgt wanneer de taak erom vraagt.

Bv. jullie afsluitchecklist

Agent

Werk in meerdere stappen

De AI voert zelfstandig een taak uit, met skills en tools.

Bv. een CODA-bankafschrift afstemmen met het grootboek

Connector

Toegang tot systemen

Een beveiligde koppeling, met de rechten van de gebruiker.

Bv. SharePoint, Outlook, SAP of Odoo

Plugin

Een pakket per team

Skills, connectors en commando's samen, centraal uitgerold.

Bv. de plugin van het finance-team

Geplande taak

Werk dat vanzelf draait

Een opdracht die op een vast moment automatisch start.

Bv. elke werkdag: openstaande verschillen mailen

ZO ZIET EEN WORKFLOW ERUIT

Van bankafschrift tot afstemming



Anthropic levert hiervoor een finance-plugin en agent-sjablonen, zoals een maandafsluiter. Die stemmen we af op jullie afsluitproces.

WAT JE KAN AUTOMATISEREN

Acht workflows, van vandaag tot morgen

Workflow	Wat de agent doet	Status
Afstemmingen	Bank, grootboek en intragroepsposities matchen, verschillen verklaren	Vandaag
Afsluiting	Checklist opvolgen, boekingsvoorstellen met onderbouwing	Vandaag
Variantieanalyse	Afwijkingen tegenover budget en vorig jaar, eerste commentaar	Vandaag
Rapportering	Cijfers uit Excel naar het rapport voor directie of raad van bestuur	Vandaag
Auditvoorbereiding	Opgevraagde stukken opvolgen, verzamelen, volledigheid checken	Vandaag
Afschriften en onkosten	Leveranciersafschriften en onkostennota's tegen het beleid	Vandaag
Inkomende facturen	Peppol-facturen lezen, matchen met bestelling en ontvangst	Met koppeling
Btw en duurzaamheid	Btw-codes nakijken voor de aangifte, CSRD-gegevens valideren	In opbouw

Vandaag: werkt op exports, Excel, documenten en mail · Met koppeling: vraagt een connector naar het ERP · Turnleaf · AI-workflows voor Finance

Drie scenario's, één aanpak

SCENARIO A

Een snellere afsluiting

Afstemmingen, boekingsvoorstellen en de checklist lopen via agents.
Controllers focussen op de echte verschillen.

SCENARIO B

Van cijfers naar inzicht

Variantieanalyse, toelichtingen en het rapport voor de raad van bestuur staan sneller klaar.

SCENARIO C

Grip op transacties en audit

Facturen, afschriften en vragen van de auditor worden voorbereid door agents, gecontroleerd door het team.

In alle drie bouwt het team dezelfde bouwstenen. Het verschil zit in waar jullie beginnen.

SCENARIO A

Een snellere afsluiting

Elke maand dezelfde afstemmingen, boekingen en controles, onder tijdsdruk en met veel kopieerwerk in Excel.

Vandaag

- afstemmingen manueel in Excel
- checklist in een mail of spreadsheet
- verschillen zoeken kost uren
- kennis zit bij enkele mensen

Met agents

- agent matcht en toont open posten
- boekingsvoorstellen met onderbouwing
- status van de checklist bijgewerkt
- controller keurt goed en boekt

Wat het oplevert

- een kortere afsluiting
- minder fouten door overtypen
- focus op de echte verschillen
- werkwijze vastgelegd en overdraagbaar

SCENARIO B

Van cijfers naar inzicht

De cijfers zijn er snel, de uitleg niet. Toelichtingen en rapporten schrijven vraagt elke maand dagen.

Vandaag

- afwijkingen één voor één uitzoeken
- commentaar telkens opnieuw schrijven
- rapport voor de raad van bestuur manueel opbouwen

Met agents

- verschillen per oorzaak: prijs, volume, mix
- eerste toelichting in jullie stijl
- rapport en slides vanuit Excel
- scenario's doorrekenen op vraag

Wat het oplevert

- sneller inzicht voor de directie
- consistent commentaar
- meer tijd voor analyse
- finance als partner van de directie

SCENARIO C

Grip op transacties en audit

Sinds 1 januari 2026 is e-facturatie via Peppol verplicht; in maart zaten al 995.819 ondernemingen op het netwerk. Uitzonderingen blijven handwerk.

Vandaag

- uitzonderingen op facturen manueel
- de auditor vraagt stukken die verspreid staan
- afschriften en onkosten via steekproeven

Met agents

- facturen matchen met bestelling en ontvangst
- vragen aan leveranciers klaarzetten
- stukken voor de auditor verzamelen
- alles nakijken in plaats van steekproeven

Wat het oplevert

- minder blokkerende facturen
- een vlottere audit
- meer controle met hetzelfde team
- voorbereid op e-reporting, gepland voor 2028

IN ELK SCENARIO

Alle voordelen op een rij



Kortere afsluiting

Minder dagen tussen maandeinde en cijfers.



Minder fouten

Minder overtypen en kopiëren tussen bestanden.



Meer controle

Alles nakijken in plaats van steekproeven.



Sneller inzicht

Toelichting en rapport klaar met de cijfers.



Focus op analyse

Controllers besteden tijd aan advies.



Kennis vastgelegd

Werkwijzen in skills, ook als iemand vertrekt.



Nieuwe toepassingen

Analyses die vroeger geen tijd kregen.



AI-geletterdheid

Een concrete maatregel onder artikel 4 van de AI-verordening.

Two platformen, dezelfde bouwstenen

Ons vertrekpunt

Claude Cwork

Agent in de Claude-desktopapp, werkt op bestanden en apps.

- skills en plugins centraal uitgerold
- Claude in Excel, PowerPoint en Word
- geplande taken die zelf draaien
- finance-plugin en agent-sjablonen, mei 2026

Alternatief binnen Microsoft 365

Copilot Cwork

Agent in Microsoft 365 Copilot, algemeen beschikbaar sinds juni 2026.

- binnen jullie Microsoft 365-omgeving en beheer
- leest skills (SKILL.md) en zet Claude-plugins om
- kost: Copilot Credits bovenop de licentie
- plugins voor Dynamics 365 en SAP



Eén keer bouwen: skills volgen een open formaat (SKILL.md). Wat we samen bouwen, werkt in principe op beide platformen. We testen het op het platform dat jullie kiezen.

Resultaten in Europa, en wat ze leren

45%

**minder verwerkingstijd bij
het afpunten van betalingen;
67% automatisch gekoppeld**

Electrolux, Europees shared service
center, met Serrala/SAP

14.000

**uur per maand bespaard
met 140 automatiseringen,
vooral in finance**

Heineken, met UiPath

>20%

**tijdwinst per week voor
medewerkers, 600+
gebruikers binnen twee
maanden**

NBIM (Noorwegen), met Claude,
eigen enquête

10%

**mediaanrendement op AI in
finance, tegenover een doel
van 20%; slechts 45% meet
het**

BCG 2025, 280+ finance-leiders
(wereldwijd)

De risico's, en hoe we ze beheersen

Risico	Wat we afspreken
Fouten in cijfers	Elke output wordt nagekeken; de agent toont zijn berekening en bronbestanden. Het beste model haalde in 2026 64% op een test met analistentaken.
Functiescheiding	De agent bereidt voor, een mens keurt goed en boekt. De agent krijgt geen boekingsrechten in het ERP. Voorstellen en goedkeuringen blijven bewaard voor de auditor.
Vertrouwelijke cijfers	Enkel zakelijke accounts, nooit training op jullie data. Niet-gepubliceerde resultaten krijgen beperkte toegang.
Waar de data staat	Claude Enterprise bewaart data in de VS; verwerking in de EU kan via AWS of Google Cloud. In Microsoft 365 vallen Claude-modellen buiten de EU Data Boundary. We kiezen samen met IT.
AI-verordening	Artikel 4 verplicht sinds 2 februari 2025 maatregelen voor AI-geletterdheid. Kredietscoring van particulieren is hoog risico; afsluiting en rapportering niet.

HET TRAJECT

Van eerste workflow tot vaste werkwijze

01

Verkennen

Processen in kaart, de workflows met de meeste winst kiezen, platform en spelregels afstemmen met IT.

Keuze

02

Bouwen

Skills en agents samen met de controllers bouwen, op echte data. Werkwijzen vastleggen.

Werkende workflow

03

Uitrollen

Masterclass voor het team, plugin centraal uitrollen, resultaten meten.

Hele team

04

Verankeren

Coaching, bijsturen en de volgende workflows toevoegen.

Vaste werkwijze

Inhoud, tempo en duur van elke fase stemmen we af na een eerste gesprek. Je krijgt daarna een voorstel op maat.

RESULTAAT

Wat jullie overhouden

- ✓ **Werkende workflows** op jullie eigen finance-processen.
- ✓ **Jullie werkwijzen als skills**, gedeeld in het hele team.
- ✓ **Een plugin voor het finance-team**, centraal beheerd.
- ✓ **Spelregels voor veilig gebruik**, afgestemd met IT en interne audit.
- ✓ **Meetpunten** om het resultaat aan de directie te tonen.
- ✓ **De syllabus als pdf**, met updates.

Voor wie?

De directie Finance, controllers, boekhouding en budgettering.

Voorkennis

Basiskennis van een AI-assistent. Nog niet zover? Dan start het team met de masterclass Optimaal gebruik van zakelijke AI.

VOLGENDE STAP

Een gratis verkennend gesprek

Daarin bespreken we:

- welke finance-processen nu de meeste tijd kosten
- welk AI-platform jullie al hebben en wat IT toelaat
- de eerste workflow om mee te starten



CONTACT

Paul Van Cotthem

paul@turnleaf.be

+32 499 77 77 77

turnleaf.be

Meer dan 25 jaar in commerciële en strategische rollen bij Telenet, Apple en Xerox. Sinds 2023 meer dan 240 organisaties begeleid.