Belgisch bedrijf maakt van Afrika een voorloper op het vlak van artificiële intelligentie in de juridische sector

**30 maart 2023 - De juridische context op het Afrikaanse continent is op zijn minst uitdagend te noemen. Maar het zijn net die moeilijke omstandigheden en de wil om hier iets aan te veranderen die de bestaansreden vormen van Afriwise. Net daarom ontwikkelde Afriwise een innovatief legal-tech platform van wereldniveau. Vandaag zet Afriwise een grote stap voorwaarts met de overname van Pythagoria, een vooraanstaande AI software-ontwikkelaar. Afriwise wordt nu toonaangevend in de legal tech wereld door haar unieke database van Afrikaanse juridische informatie te verrijken met Pythagoria’s AI software.**

## Betrouwbare artificiële intelligentie

In tegenstelling tot andere juridische techbedrijven, ontwikkelde het Belgische Afriwise een model dat technologie, AI en de diepgaande juridische expertise van topadvocaten combineert. In tegenstelling tot andere AI-modellen (denk aan ChatGPT) kan Afriwise daardoor de integriteit van de onderliggende informatie garanderen.

*"* *Een krachtige technologie vergt meer dan alleen inzetten op AI. Het collaboratieve ecosysteem van Afriwise bevestigt dat de beste oplossingen voor Afrika uit Afrika komen en hoe Afrika opnieuw het voortouw neemt in een bepaalde sector, niet ondanks maar juist dankzij zijn unieke uitdagingen en veelzijdige dynamiek."*

*- Afriwise CEO Steven De Backer*

## Afrika: de perfecte incubator voor innovatie

Bedrijven actief in Afrika weten hoe het gebrek aan actuele en betrouwbare juridische informatie het zakendoen kan belemmeren. Terwijl zelfs elementaire wetten niet altijd gemakkelijk te vinden zijn, zijn er ook andere juridische uitdagingen in Afrika, zoals ongebruikelijke concepten, onvolledige en incoherente rechtskaders, gebrek aan transparantie en, cruciaal, gevestigde praktijken die afwijken van geschreven wetten.

Elke uitdaging biedt een opportuniteit biedt en daarom startte het Brusselse bedrijf Afriwise in 2018 met een innovatieve aanpak voor het digitaliseren van juridische data in Afrika. Het bedrijf maakt wettelijke en regelgevende data toegankelijk, onder de vorm van praktisch advies, op een online platform.

Afriwise werkt hiervoor samen met meer dan 130 Afrikaanse advocatenkantoren waarmee de opbrengsten worden gedeeld. Daarmee is Afriwise het grootste samenwerkingsverband in de juridische sector op het Afrikaanse continent. Multinationals, lokale KMO’s en NGO’s doen beroep op Afriwise om hun dagelijkse juridische vragen in meer dan 23 landen op te lossen. De volgende stap voor Afriwise was het introduceren van artificiële intelligentie op dit platform.

## Waarom Pythagoria?

Pythagoria is een in Luxemburg gevestigde ontwikkelaar van op AI gebaseerde applicaties voor informatiebeheer. Pythagoria’s software wordt wereldwijd gebruikt door bedrijven maar ook door openbare instellingen zoals het Hof van Justitie van de Europese Unie. Deze overname zal niet alleen ten goede komen aan bedrijven die beroep doen op Afriwise, maar zal ook bijdragen tot een betere rechtszekerheid in Afrika.

*"De combinatie van Afriwise, haar samenwerking met Afrikaanse advocatenkantoren en de AI van Pythagoria zal juridische kennis nu koppelen aan uiterst slimme en krachtige technologie."*

 *- Pythagoria oprichter en directeur Pierre-Yves Thomas*

Pythagoria ontwikkelt softwareoplossingen voor kennisbeheer, natural language processing, semantische analyse, automatische dataclassificatie en extractie van informatie. Het is gespecialiseerd in de toepassing van AI voor de juridische sector.

## Integriteit van de data als basis

Afriwise gebruikt de kracht van Pythagoria's AI om de toenemende complexiteit van compliance makkelijker te beheren, om processen te automatiseren en om juridische analyse efficiënter te maken. Dit laat haar toe oplossingen aan te bieden zoals AI-gestuurde monitoring van regelgeving en jurisprudentie en AI-gebaseerde API's voor het ontwikkelen van superslimme juridische applicaties .

Stel u voor dat u alle ontwikkelingen over concepten zoals gegevensbescherming kunt monitoren, in tientallen landen, ongeacht de taal. Stel u voor dat u ook onmiddellijk praktisch advies kan raadplegen over de impact van deze ontwikkelingen, opgemaakt door leidinggevende advocaten in elk land en ondersteund door technologie, om bijvoorbeeld korte samenvattingen te maken van de nieuwe wetten en de verplichtingen die hieruit voortvloeien. Dit is voortaan mogelijk.

Door de overname van Pythagoria kan Afriwise haar unieke juridische databases verder optimaliseren met geavanceerdere AI-functies. De combinatie van juridische data, AI en analyses door topadvocaten zorgt voor een uniek aanbod dat zijn gelijke niet kent. In samenwerking met de lokale advokatenkantoren zal de AI van Pythagoria door Afriwise ook worden gebruikt om lokale juridische oplossingen te ontwikkelen. Dit zal op zijn beurt het leerproces van de AI nog verder versnellen.

## AI gecombineerd met menselijke expertise

Afriwise is een legal-tech bedrijf én een uitgever met eigen informatiedatabases. Deze combinatie van AI en menselijke expertise waarborgt de integriteit van de data. Afriwise's unieke manier van produceren en up-to-date houden van juridische informatie in samenwerking met advocatenkantoren biedt aanzienlijke voordelen voor het gebruik van AI. Afriwise hoeft niet de noodzakelijke guardrails in te bouwen die andere AI-aangedreven legal-tech bedrijven nodig hebben om te voorkomen dat AI "hallucineert" en ontspoort. Er zijn geen guardrails nodig, omdat Afriwise's AI profiteert van juridische informatie die is opgesteld, op feiten gecontroleerd en bijgewerkt door vooraanstaande advocaten.

## Perscontact

Michiel De Potter

VP Marketing

+32 472 60 10 72

michiel.depotter@afriwise.com

## Over Afriwise

Het legal-tech bedrijf Afriwise is opgericht in 2018 met de overtuiging dat bedrijven die zaken doen in Afrika een eenvoudige toegang verdienen tot accurate juridische informatie.

Met Afriwise kunnen bedrijven ontsnappen aan de chaos van het vinden en naleven van Afrikaanse wet- en regelgeving. Afriwise voorziet hen van hoogwaardige juridische informatie in alle gebieden van het ondernemingsrecht. De samenwerking met de beste Afrikaanse advocatenkantoren zorgt ervoor dat de informatie betrouwbaar en up-to-date is.

Door de AI-gestuurde gebruikersinterface van het platform is het eenvoudig voor juridische en compliance teams om alle juridische vereisten waarmee hun bedrijf doorheen Afrika te maken krijgt, te vinden, te controleren en te begrijpen. Dankzij Afriwise zijn bedrijfsjuristen verlost van het moeizaam verzamelen en dubbelchecken van juridische informatie en hebben ze tijd voor die opdrachten die echt een verschil maken voor hun bedrijf.

Afriwise is momenteel reeds actief in 25 Afrikaanse landen, en bestrijkt zo meer dan 80% van de Afrikaanse economie. Afriwise wordt vertrouwd door topbedrijven als IBM, CBRE, MTN, ExxonMobil en DHL. Afriwise is herhaaldelijk bekroond met de Innovation Award bij de Africa Legal Awards en is opgenomen in Stanford's Code X en Deloitte's RegTech universums.

## Over Pythagoria

Pythagoria is een leverancier van op artificiële intelligentie gebaseerde juridische software. Het bedrijf is opgericht in 2011 door een team van datawetenschappers en programmeurs. Het is de missie van het bedrijf om juridische professionals wegwijs te maken in de enorme hoeveelheid aan wetten en regels.

De oprichter, Pierre-Yves Thomas, innoveert al meer dan 25 jaar met het gebruik van artificiële intelligentie voor juridische toepassingen. Het bedrijf heeft een uniek, open-source juridisch taalmodel ontwikkeld op basis van BERT, RoBERTa, GPT-2 en GPT-J modellen. De eigen software maakt het eenvoudig om juridische documenten te publiceren, te indexeren en te interpreteren. Zo kunnen juridische teams het bos door de bomen zien en snel bij de voor hen relevante juridische informatie komen.

Pythagoria past artificiële intelligentie toe op juridische informatie en combineert de kracht van drie engines. Een crawling en content harvesting engine verwerkt informatie van elk type, elke taal en elk formaat. Een text mining engine extraheert juridische concepten, samenvattingen en genereert kruisverbanden. Een semantische zoekmachine suggereert zoekopdrachten en evalueert de antwoorden. Het taalmodel van Pythagoria, uniek getraind voor het juridische domein, wordt gebruikt door overheden, rechtbanken, juridische teams en uitgevers.

Pythagoria heeft een reputatie opgebouwd voor het leveren van innovatieve AI-oplossingen aan zowel particuliere bedrijven als institutionele organen. Pythagoria's klantenbestand strekt zich uit over de hele wereld en omvat onder meer de OPCW van de Verenigde Naties en de Federale Kanselarij van Zwitserland.

## Over Steven De Backer

Steven is de oprichter en CEO van Afriwise. Omdat hij al tientallen jaren actief is in de juridische sector in Afrika, weet hij uit eerste hand hoe moeilijk het is om betrouwbare informatie te vinden over lokale wetten, regels en praktijken - en hoe dit plannen kan bemoeilijken en de kost van zakendoen in Afrika aanzienlijk kan verhogen.

Afriwise is geboren uit Stevens visie om juridische intelligentie toegankelijk te maken voor alle organisaties die hun activiteiten op het Afrikaanse continent ontplooien. Zijn belangrijkste doel is altijd geweest om bedrijven te helpen slimmer en effectiever te werken in Afrika.

Stevens interesse in zowel de rechtsstaat als technologie vormt de rode draad doorheen zijn loopbaan.

Aan het begin van zijn carrière maakte Steven deel uit van het team bij KBC Securities dat Bolero lanceerde. Na een periode bij Freshfields in Brussel keerde hij terug naar Afrika, waar hij opgroeide, om als advocaat aan de slag te gaan. Hij bekleedde hoge functies bij vooraanstaande Afrikaanse en internationale advocatenkantoren actief in Afrika. Steven stond tevens aan de wieg van de oprichting en uitbouw van een netwerk van geassocieerde kantoren in Afrika. In 2014 richtte Steven een innovatief interdisciplinair adviesbureau op.

Als doorgewinterde advocaat wordt Steven door het prestigieuze Chambers and Partners beschouwd als een van de meest toonaangevende multidisciplinaire advocaten in Afrika. Chambers stelt dat "er niet veel is dat hij niet weet over Afrika".

Steven De Backer

Oprichter en CEO, Afriwise

+32 495 64 31 52

steven.debacker@afriwise.com

[Stevens profielfoto](https://8209137.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/8209137/Steven%20De%20Backer-2.jpg)

## Over Pierre-Yves Thomas

Pierre-Yves Thomas, oprichter van Pythagoria en Chief Technology Officer bij Afriwise, is al meer dan 25 jaar pionier in het gebruik van artificiële intelligentie voor juridische toepassingen.

Pierre-Yves wordt gedreven door zijn twee passies: taalkunde en algoritmen. Hij combineert beiden in natural language processing, en in AI in het algemeen.

Zijn eerste toepassing van AI in het juridische domein was bij het Publicatiebureau van de Europese Unie, waar hij een team van 50 professionals opzette om wetgevingsteksten op schaal te modelleren en te structureren.

Sindsdien heeft Pierre-Yves zijn kennis van AI ingezet in meertalige juridische contexten - eerst op basis van statistische modellen, daarna op basis van neurale modellen met deep learning, en nu op basis van een transformatieve en generatieve architectuur. De AI van Pythagoria zorgt voor een revolutie in de manier waarop juridische onderzoekers grote hoeveelheden juridische brondocumenten controleren, beoordelen en interpreteren.

Pierre-Yves wil het leven van juridische teams makkelijker maken door de manier waarop ze onderzoek doen te veranderen - een missie die hij deelt met Afriwise.

In de toekomst combineert Pierre-Yves zijn rol aan het roer van Pythagoria met die van Chief Technology Officer bij Afriwise.

Pierre-Yves Thomas

Oprichter en MD, Pythagoria en Chief Technology Officer, Afriwise

+352 661 21 19 54

pierreyves.thomas@afriwise.com

[Pierre-Yves' profielfoto](https://8209137.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/8209137/Pierre-Yves%20Thomas.jpg)