Programmeren in Python

26 april 2025 Ir. Johan Decorte

Wie ben ik?

- Johan Decorte
- Burgerlijk ingenieur computerwetenschappen (KUL '86)
- 25 jaar IT-carrière bij Siemens, Barco, Attentia, Agfa
- Momenteel:
 - Docent/onderzoeker (big) data en AI bij HOGENT
 - Trainer/consultant (big) data en Al
 - Medewerker aan deskundigenonderzoeken
- Gepassioneerd door (big) data en de strategische meerwaarde van IT voor organisaties

BIG DATA, een revolutie ontrafeld

Elke twee jaar verdubbelt de hoeveelheid beschikbare gegevens in de wereld. Met krachtige en betaalbare computers en toegankelijke algoritmes kunnen we die data omvormen tot bruikbare inzichten over mensen, machines en processen. Het is niet alleen een nieuw businessmodel voor heel wat bedrijven: ook onze gezondheid en het klimaat kunnen er wel bij varen.

Maar elke technologie kan misbruikt worden, en big data zijn daarin geen uitzondering. Johan Decorte legt uit hoe datawetenschappers orde scheppen in de immense massa aan gegevens, belicht enkele van de \(\) belangrijkste toepassingsgebieden en werpt een blik op de gevaren ervan.

BIG DATA

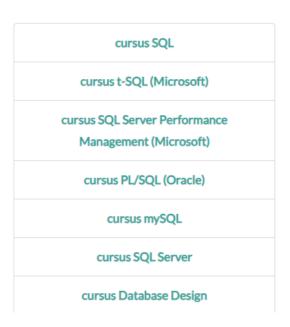
Een revolutie ontrafeld



www.gorat.be



Databanken





BI, DWH, NoSQL en Big Data









Business analyse, BPM en Agile

cursus Business Analyse

cursus Modelleertechnieken voor de
business analist

cursus BPMN 2.0

cursus Business Process Management

cursus Agile management & development

Cursusmateriaal

https://github.com/jdecorte/python course

Apr 2025	Apr 2024	Change	Programming Language		Ratings	Change	Bron: https://www.tiobe.com/tiobe-index/
1	1		e	Python	23.08%	+6.67%	
2	3	^	3	C++	10.33%	+0.56%	
3	2	•	9	С	9.94%	-0.27%	
4	4		<u>«</u>	Java	9.63%	+0.69%	
5	5		©	C#	4.39%	-2.37%	
6	6		JS	JavaScript	3.71%	+0.82%	
7	7		-GO	Go	3.02%	+1.17%	
8	8		VB	Visual Basic	2.94%	+1.24%	
9	11	^	(3)	Delphi/Object Pascal	2.53%	+1.06%	
10	9	•	SQL	SQL	2.19%	+0.57%	
11	10	•	F	Fortran	2.04%	+0.57%	
12	15	^		Scratch	1.35%	+0.21%	
13	17	*	php	PHP	1.31%	+0.21%	
14	20	*	R	R	1.19%	+0.34%	
15	24	*	Ada	Ada	1.09%	+0.36%	
16	16			MATLAB	1.07%	-0.04%	
17	12	*	ASM	Assembly language	0.97%	-0.32%	
18	19	^	®	Rust	0.96%	-0.08%	
19	23	*		Perl	0.91%	+0.15%	6
20	21	^	***	COBOL	0.91%	+0.11%	6

Kleine poll

https://app.wooclap.com/RPOZJJ