



Federale
Overheidsdienst
FINANCIEN

OPLEIDINGSTRAJECT DATA SCIENTIST 2022

WWW.FIN.BELGIUM.BE

PERSONEEL EN ORGANISATIE • FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIEN

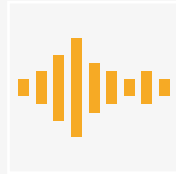
.be

WAT?



9 maanden

+/- 100u opleiding



Taal

Nederlandstalig

Engelstalig



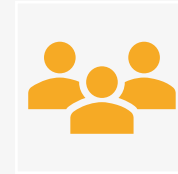
Verskillende leervormen

Klassikale opleidingen

Digitale opleidingen via

Teams

E-learning



Intern & extern

Interne opleiders

Externe opleiders

Experten uit de business



MAAND 1

Opleiding	Inhoud	Duurtijd	Leervorm
Business Process Management (BPM)	Wat is een proces? Wat is BPM? De rollen binnen BPM Niveaus van processen BPMN - Symbolen en voorbeelden	3u	Digitaal
Introductie veranderingsbeheer	Theorieën en principes van veranderingsbeheer Change- en communicatieframework Tools Belang van veranderingsbeheer	2u	E-learning
Basisopleiding ICT	Concepten, methoden en programmeertalen Softwarearchitectuur en databases Infrastructuur, ontwikkeling en uitvoering Toegangsbeheer en applicatiebeveiliging	5x 2u	Digitaal
GDPR	Privacy GDPR DAMfiches	1u	E-learning

MAAND 2



Federale
Overheidsdienst
FINANCIEN

Opleiding	Inhoud	Duurtijd	Leervorm
PMFIN basisopleiding	Inleiding projectbeheer en PMFIN Projectorganisatie Waarom projectbeheer? Projectdriehoek Projectlevenscyclus	3u	E-learning
Datapreparatie	Naming conventions Remove noise Handle missing data Transforming variables Remove highly correlated variables Herocoderen van variabelen Variable selection	1u	E-learning
SAS Enterprise Guide 1: quering and reporting	Working with data in a project Getting started with tasks Creating simple queries Creating summarized output Using prompts in tasks and queries Customizing and organizing project results	2 dagen	Klassikaal
SAS Programming 1: Essentials	Essentials Accessing Data Exploring and validating data Preparing data Analysing and reporting data Exporting results Using SQL in SAS	3 dagen	Klassikaal



MAAND 3

Opleiding	Inhoud	Duurtijd	Leervorm
Lean Beginner	Wat is LEAN? Principes Sleutelbegrippen 5S-methode 8 verspillingen	3u	Klassikaal
SAS Programming 2: data manipulation techniques	Controlling input and output Summarizing data Manipulating data with functions Creating custom formats Combining tables Processing repetitive code Restructuring tables	2 dagen	Klassikaal
Intervisie	Onder leiding van een ervaren dataminer worden individuele moeilijkheden met projecten besproken om tot goede oplossingen te komen en te leren van elkaar.	3u	Klassikaal



MAAND 4

Opleiding	Inhoud	Duurtijd	Leervorm
SAS Macro Language 1: Essentials	SAS Macro Facility Storing and processing text Working with macro programs Developing macro applications	2 dagen	Klassikaal



MAAND 7

Opleiding	Inhoud	Duurtijd	Leervorm
SAS Programming 3: advanced techniques and efficiencies	Efficient SAS Programming Controlling I/O processing and memory Accessing observations DATA Step Arrays DATA Step Hash and Hiter Objects Combining data	3 dagen	Klassikaal



MAAND 8 & 9

Opleiding	Inhoud	Duurtijd	Leervorm
SAS Visual Analytics 1 for SAS Viya: basics	Getting started with visual analytics Preparing data in visual analytics Analyzing data using SAS Visual Analytics Designing reports with SAS Visual Analytics	2 dagen	Klassikaal
SAS Visual Analytics 2 for SAS Viya: advanced	SAS Visual Analytics Overview Restructuring Data for Geographic Mapping Restructuring Data for Forecasting Restructuring Data for Network Analysis Performing Path Analysis Performing Text Analysis Creating Advanced Data Items Creating Advanced Filters Using Parameters to Create Advanced Reports	2 dagen	Klassikaal



Federale
Overheidsdienst
FINANCIEN

EEN DATA SCIENTIST AAN HET WOORD

ELLY GOOSSENS - AAI

VRAGEN?

infojobs@minfin.fed.be

FAQ op

www.jobfin.be/nl

en Yammer

