



Lerninhalte

Data Scientist

Unsere Geschichte

DataScientest ist der französische Marktführer für Data Science-Weiterbildungen und bietet exzellente berufsorientierte Aus- und Weiterbildungen für Fachleute und und Einzelpersonen.

Eine mit und für Unternehmen konzipierte Weiterbildung

Daten werden in jedem Unternehmen immer wichtiger. Daher werden Berufsprofile gebraucht, die in der Lage sind, diese Daten zu analysieren, zu organisieren und zu verarbeiten. Deshalb bildet DataScientest seit über 5 Jahren die Datenteams von 30 der 40 führenden französischen Aktiengesellschaften der Pariser Börse aus, sowie viele andere französische und ausländische Erfolgsunternehmen. 2021 wurden schon mehr als 2.000 Fachleute von uns weitergebildet.

88% der
DatenmanagerInnen der
größten französischen
Gruppen wollen ihre
Teams durch Einstellung
von Data Scientists
verstärken.

*Befragung von etwa vierzig Personen in unseren Partnerunternehmen.

Ein für Privatpersonen passender Lernplan

Genau diese Unternehmen kontaktierten erneut DataScientest, weil ihre internen Berufsprofile nicht mehr ihren Anforderungen entsprachen: Sie waren auf der Suche nach neuen Mitarbeiterlnnen, konnten aber keine richtigen Berufsprofile finden. Deshalb haben wir ein Angebot für Privatpersonen gestartet. Seitdem hat sich dieses Angebot mit neuen Weiterbildungen (Data Steward) oder neuen Fachkursen (Daten für SEO) erweitert.



Xavier Bocher - Head of Credit Risk Internal Models & Operational Research @ Crédit Agricole Gruppe

"Eine echte Expertise im Bereich Data Science, mit maßgeschneiderter Unterstützung und ständigem Fokus auf die Kundenzufriedenheit"

DataScientest Zahlen & Fakten

4.000 alumni

99% Abschlussquote

+ 30 der führenden französischen Aktiengesellschaften aus



2.000 St

94% Zufriedenheitsquote

SIE HABEN SICH BEI DATASCIENTEST WEITERGEBILDET































Unsere Partnerschaften

DataScientest hat auch viele akademische Partnerschaften. Unsere Plattform wird vor allem in Masterstudiengängen mehrerer Elitehochschulen für Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaft benutzt. Hier findest Du unsere verschiedenen Partnerschaften:



Mit Datadock können wir die Konformität von Organisationen mit 6 im Gesetz festgelegten Qualitätskriterien überprüfen. DataScientest ist unter der NDA-Nummer 11755665975 registriert.



Die Aufgabe von HEC Data Minds besteht darin, eine schwunghafte Gemeinschaft von WirtschaftsführerInnen aufzubauen, die sich aktiv an Innovationen beteiligen. Seit Oktober 2020 dürfen die Studierenden der Pariser Management-Elitehochschule HEC unsere Plattform nutzen, um mit Code und analytischen Problemlösungen durch Datenwissenschaft umgehen zu lernen.

Seit über einem Jahr arbeiten wir eng mit dem französischen Institut für Risikomanagement IRM an der Entwicklung einer Data Science-Weiterbildung, die die Voraussetzungen der Versicherungsmathematik perfekt erfüllt. Diese Weiterbildung wird in den kommenden Monaten ausgeweitet werden. Wir werden Dich in Kürze auf dem Laufenden halten!





Die IPAG Business School hat beschlossen, den Masterstudiengang MSc in Data Science in Zusammenarbeit mit DataScientest zu entwickeln. Wir unterstützen die IPAG Business School bei der technischen Entwicklung des Studienganges.

Das französische Arbeitsministerium hat QUALIOPI, ein neues Qualitätssiegel für BildungsanbieterInnen, entwickelt. Alle unsere Aus- und Weiterbildungen sind jetzt Qualiopi-zertifiziert!



Unser Team

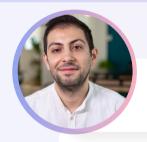
Unsere KursleiterInnen

Im pädagogischen Team von DataScientest arbeiten unsere eigenen KursleiterInnen. Sie widmen sich der Lehre und der Forschung für unsere verschiedenen Ausbildungskurse und Kurse für Expertinnen bzw. Experten.

Alle unsere DozentInnen sind ständig für Dich da. Sie haben alle unsere Kurse erstellt und aktualisieren sie. Sie begleiten Dich per Videokonferenz oder auf unserer Plattform. Sie arbeiten mit Dir, damit Du während Deiner gesamten Ausbildung begleitet wirst.

Mit ihrem ausgezeichneten akademischen Hintergrund und ihrer vielfältigen Berufserfahrung sind unsere Expertinnen und Experten für Datenwissenschaft diejenigen, die Dich begleiten werden, damit Du dem Datenteam in dem Bereich beitrittst, der Dich interessiert (Banken und Versicherungen, Industrie, Finanzen, Medizin ...)





Charles SWissenschaftlicher Betreuer und Dozent

Als Absolvent der Pariser Elitehochschule für Ingenieurwissenschaft, l'École Polytechnique, ist Charles seit dem ersten Tag an der Entwicklung der Kurse beteiligt. Er hat sich auf Programmierung, Machine Learning und Deep Learning spezialisiert. Er hat mehr als 800 Lernende ausgebildet und mehr als hundert Projekte betreut.



Thomas B Weiterbildungsleiter für Data Scientists

Nach seinem Studium an der Pariser technischen Elitehochschule, I'Ecole des Mines de Paris, schloss sich Thomas bald DataScientest an. Er ist verantwortlich für unsere NLP- und Computer Vision-Kurse. In den letzten 4 Jahren hat Thomas mehr als 400 Lernende in Data Science aus- und weitergebildet.



the a fit

Absolvent der Pariser Elitehochschule für Ingenieurwissenschaft Centrale-Supelec und des Masterstudienganges in Data Science & Business Analytics in Partnerschaft mit der Pariser Wirtschaftshochschule ESSEC hat sich Paul auf Big Data spezialisiert. Er ist Leiter unserer Data Engineer-Weiterbildung und des Kurses Machine Learning Engineer.



Raphaël K Weiterbildungsleiter für Data Analyst

Raphaël hat einen Masterabschluss in Statistical Learning und Data Science an der Universität Paris-Dauphine. Dank seiner Kenntnisse im Programmieren, Dataviz und maschinellem Lernen hat er die Data Analyst-Weiterbildung entwickelt. Seit 2016 ist er Teil des Teams und hat mehr als 100 Projekte geleitet.

Daniel



Während Deiner Weiterbildung machst Du Fortschritte auf unserer Plattform. Du wirst jedoch niemals allein sein: Daniel ist für Dich da. Alle unsere LehrerInnen wechseln sich ab, um alle Deine Fragen live über Slack zu beantworten. Mit Unterstützung an jedem Tag der Woche von 9 bis 18 Uhr wirst Durch durch den Lehrgang begleitet.



Xavier Horem: Leiter der Big Dataund KI-Akkulturation @Allianz Frankreich Big Data & KI @Allianz Frankreich

"Dank des Niveaus und der Qualität der erworbenen Fähigkeiten am Ende der Weiterbildung ist die Partnerschaft mit DataScientest höchst vorteilhaft, um unser Ziel zu erreichen, und zwar: ein Data Driven-Unternehmen zu sein. Es ist auch ein wertvoller Anschub für unsere Employer-Brand-Politik, die darauf abzielt, unsere MitarbeiterInnen bei der Entwicklung ihrer Arbeitsplätze und ihrer Fähigkeiten zu begleiten, und sie damit im Netzwerk zu halten."

Unsere Pädagogik

Hybrides Format



Auf unserer Plattform sind unsere LehrerInnen die ganze Woche verfügbar. Sie sind an Deiner Seite und beraten Dich schnell und effizient!

Kennst Du Daniel? Er ist derjenige, der Deine Fragen live auf der Plattform beantwortet. Daniel ist besonders reaktiv, denn etwa zwanzig LehrerInnen wechseln sich ab, um für ihn zu antworten.

PRÜFUNGEN

Bei DataScientest gibt es keine automatisierten MCQs. Jedes Exemplar wird per Hand überprüft und von unseren Lehrerlnnen korrigiert. Wir werden mit Dir alle Deine Unschlüssigkeiten besprechen.

DataScientest bietet ein 100%iges Fernstudium mit einem hybriden Format :

15 % der Zeit wirst Du von Deiner Lehrerin bzw. Deinem Lehrer und Deinen KommilitonInnen während Videokonferenzsitzungen begleitet. Die restlichen 85 % arbeitest Du auf unserer Lernplattform und wirst über Slack von unseren Data Scientists angewiesen. Dieses Format bietet Dir die erforderliche Flexibilität, um Dich selbst zu organisieren. Wir verfolgen auch Deine Fortschritte und begleiten Dich bis zum erfolgreichen Abschluss Deiner Weiterbildung.



MASTERCLASS

Jeder Sprint wird von einem oder mehreren Masterclasses per Videokonferenz begleitet.

Die Ziele und pädagogischen Formate der einzelnen Masterclasses wechseln je nach Sprint: Korrekturen der Anwendungsfälle, Vorträge zu speziellen Themen, Challenges zwischen KommilitonInnen, usw...

Dein führendes Kernprojekt

Zu Beginn Deiner Weiterbildung wirst Du ein konkretes Projekt durchführen, dessen Ziel die Inbetriebsetzung ist. Es erfordert eine Investition von etwa 120 Arbeitsstunden während des gesamten Kurses.



Du kannst ein Projekt zu zweit oder zu dritt aus unserem Katalog auswählen. Unsere Themen werden monatlich aktualisiert und sind von den Aufgaben, die wir in Unternehmen leisten, inspiriert. Dies ist eine entscheidende Phase Deiner Weiterbildung, die Dich voll einsatzfähig macht. Du wirst an unbereinigten Datensätzen arbeiten und es wird von Dir erwartet, dass Du eine professionelle Leistung erbringst.

Jede Woche wird Dein Lehrer Deine Arbeit überprüfen, um Dich zu orientieren und zu betreuen. So wirst Du die Theorie in die Praxis umsetzen und feststellen, dass Du die Fähigkeiten beherrschst, die für die verschiedenen Module erforderlich sind. Es handelt sich auch um ein Projekt, das von den Unternehmen sehr geschätzt wird. Es bestätigt Deine Fähigkeiten und Kenntnisse, die Du am Ende der Data Engineer-Weiterbildung erworben hast. Du wirst dann in der Lage sein, ein erfolgreiches Data Science-Projekt in Deinen Bewerbungsgesprächen vorzustellen.



Samir Ait Idir - Chief Data Officer & Head of Data Intelligence @ Orange Bank

"DataScientest ist reichhaltiges, personalisiertes Lernen, das auf die tatsächlichen Probleme des Unternehmens eingeht".

Bootcamp- oder Durchgehende Weiterbildung

Für die Data Scientist-Weiterbildung sind zwei Formate möglich :



Bootcamp

Bilde Dich schnell durch ein 11-wöchiges Intensivprogramm weiter

> **Dauer** 11 Wochen

Rhythmus 35 Stunden/Woche

2

Durchgehende Weiterbildung

Dieses flexibles Format ist deinem Beruf angepasst

Dauer

9 Monate

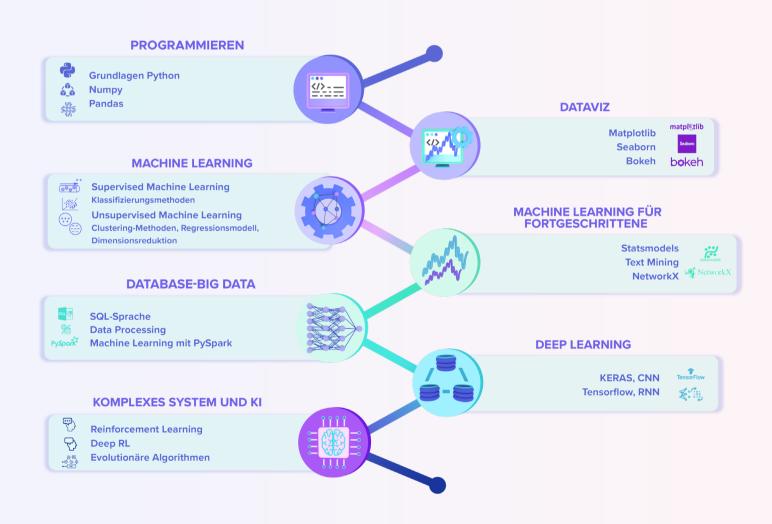
Rhythmus

8 bis 10 Stunden/Woche 15% feste Kurszeiten 85% freie Gestaltung



Der Lehrplan

Die Phasen der Data Scientist-Weiterbildung



Python-Einführung

Dauer: 35 St

PYTHON-GRUNDKENNTNISSE

- Entdeckung der verschiedenen Variablen, Listen und Tupel
- Vorstellung der verschiedenen Operatoren und Kontrollstrukturen
- Einführung in das Konzept der Schleife und deren Variationen
- Einführung in die Funktionen und ihre Dokumentation
- Instanziierung von Klassen und Verwendung von Modulen

PANDAS =

- Einführung in die **Programmbibliothek Pandas**
- Herunterladen und erste Erkundung von einem Datensatz
- Einführung in die Datenbereinigung
- Einführung in die Datenverarbeitung

NUMPY

- Erstellung und Anwendung eines NumPy-Arrays
- Präsentation der Matrizenoperation und Anwendung eines NumPy-Arrays
- Erstellung eines statistischen Indikators und Anwendungen auf dem NumPy-**Array**

- Lesen und Verstehen eines Python-Codes, wobei Python die Referenzsprache in Datenwissenschaft ist.
- Verarbeitung und Verwaltung von Datentabellen
- Einen Datensatz mit Python abfragen, manipulieren, ordnen und ändern
- Programmbibliotheke NumPy und Pandas beherrschen

Data Visualisierung

Dauer: 25 St

MATPLOTLIB -GRUNDLAGEN

- Präsentation der verschiedenen Arten von Diagrammen
 - Kurven
 - Diagramme
 - Streudiagramme
 - Histogramme
- Einführung in die personalisierten Graphen

BOKEH (fakultativ)

- Weiterbildung für alle Arten von interaktiven und für eine Webseite
- Einbettbaren GraphenVisualisierung digitaler Geodaten
- Entdeckung und Erstellen von Widgets

2

SEABORN

- Einführung in die Verteilungsanalyse
- Einführung in die statistische Analyse
- Einführung in die multivariate Analyse

- Vielfältige, grundlegende grafische Darstellungen für Datenvisualisierung beherrschen und personalisieren
- Datenvisualisierung für die Datenanalyse anwenden
- Einfache statistische Diagramme sowohl für die Datenvisualisierung als auch für die Datenanalyse erstellen
- Best Practices der Datenvisualisierung und des Data Storytelling beherrschen
- Ein interaktives Diagramm erstellen und zu einer Webseite integrieren

Machine Learning

Dauer: 75 St

SUPERVISED MACHINE LEARNING

- EINFACHE KLASSIFIZIERUNG VON MODELLEN
 - Einführung in SciKit Learn
 - Einführung in die SVM-Klassifizierung
 - Anwendung der KNN-Methode
- EINFACHE KLASSIFIZIERUNG VON MODELLEN
 - Modelle auswählen
 - Semi-überwachtes Lernen

UNSUPERVISED MACHINE LEARNING

- CLUSTERING-METHODEN
 - Présentation des algorithmes K-moyenne
 - Découverte des algorithmes de mean shift
- REGRESSIONSMETHODE
 - Einführung in die einfache und multiple lineare Regression
 - Einführung in die lineare Regulierung

- 5 VERFAHREN DER DIMENSIONSREDUKTION
 - Feature selection process
 - Einführung in die Hauptkomponentenanalyse
 - Anwendung des Manifold Learning-Verfahrens

- Vorverarbeitung der Daten zur besseren Anpassung an die verwendeten Modelle
- Evaluierung eines Modells mit Hilfe von Kreuzvalidierung und unterschiedlichen Metriken
- Beherrschung von Algorithmen wie Boosting- und Bagging-Algorithmen
- Machine Learning-Algorithmus auswählen und optimieren
- Identifizierung von unüberwachten Machine Learning-Problemen
- Anwendung der wichtigsten Clustering-Algorithmen mit Hilfe der SciKit Learn- Bibliothek

- Beherrschung der logistischen Regressionsmodelle, Regressionen mit Straftermen und Elastic-Net
- Kennen der Leistungsmetriken mit Clustering-Problemen
- Kennen der Leistungsmetriken der Regressionsmodelle
- Reduzierung der Größe eines Datensatzes ohne Informationsverlust
- Visuelle Erkennung von Datensätzen, um den ML-Algorithmus zu bestimmen

Machine Learning für Fortgeschrittene

Dauer: 52 St.

1

ZEITREIHEN MIT STATSMODELS

- Entdeckung der Grundmodelle
- Entdeckung der ARIMA-Modelle

2

TEXT MINING

- Einführung in die regulären Ausdrücke
- Management von Textdaten
- Erstellung von Word Clouds

3

MACHINE LEARNING UND GRAPHENTHEORIE MIT NETWORKX

- Einführung in die Graphentheorie
- Anwendung der Grundalgorithmen: Krustal und Dijkstra
- Erkennung von Gruppen
- Anwendung vom PageRank-Algorithmus für Klassifizierung einer Webseite

- Die Techniken der Manipulation und Vorverarbeitung von Textdaten beherrschen
- Reguläre Ausdrücke lesen und verwenden
- Ein Machine Learning-Modell für Textdaten anwenden eine Anwendung der Datenanalyse, der sich rasch entwickelt
- Die Architektur einer Webseite verstehen
- Daten aus aus verschiedenen Internet-Seiten systematisch abrufen

Big data/Database

Dauer: 25 St.

1

EINFÜHRUNG IN DATA-ENGINEERING UND BIG DATA

- Einführung in die 3V von Big Data (Volume, variety, velocity - Menge, Typen, Geschwindigkeit)
- Vorstellung von Datenbanken und Architekturen
- Inbetriebnahme der Daten

2

DATA PROCESSING — UND MACHINE LEARNING MIT EINER GROSSEN DATENBAN

- Einführung in PySpark
- Entdeckung der verschiedenen Funktionen von PySpark :
 - Datenverarbeitung
 - Daten-Frames
 - Regression mit PySpark
 - ML-Pipelines
 - Model Turning

- Relationale Datenbanken lesen und abfragen
- Syntax von SQL-Abfragen beherrschen
- Schulung in der Verarbeitung großer Datensätze mithilfe eines verteilten Systems
- Modelle des Machine Learning für große Datenbanken anwenden

Deep Learning

Dauer: 40 St.

1

DEEP-LEARNING MIT KERAS-FRAMEWORK —

- Entdeckung von Grundkonzepten :
 - Dense Neural Networks
 - Convolutional Neural Networks
 - Architecture LeNet
 - Transfert Learning

2

EINFÜHRUNG IN TENSORFLOW 2.0=

- TensorFlow und Keras
- Anwendung des Word Embeddings mit Word2vec
- Präsentation des rezenten neuronalen Netzwerks
- Präsentation des Generative adversial Network

- Verstehen und Umsetzen neuronaler Netze
- Training und Bewertung der Ergebnisse der neuronalen Netze
- Anwendung der Transfer Learning-Methoden, die im Bereich Deep Learning sehr beliebt sind
- Beherrschung der Syntax und der Besonderheiten des TensorFlow-Rahmens
- Erkennung eines Objekts in einem Bild
- Gestaltung eines eigenen Word2vec
- Erstellung eines automatischen Bildgenerators mit einem GAN

KOMPLEXE SYSTEM UND KI

Dauer: 40 St.

1

EINFÜHRUNG IN REINFORCEMENT LEARNING

- Mathematik für Reinforcement Learning
- Anwendung des Monte-Carlo-Verfahrens
- Entdeckung des Temporal Difference
- Vergleich des Learning: SARSA und Q-Learning

2

REINFORCEMENT LEARNING

- Einführung in Deep Q Learning
- Einführung in das Policy Gradient-Verfahren

- Das Verständnis der mathematischen Grundlagen des Reinforcement Learning
- Kenntnisse der wichtigsten Algorithmen für Reinforcement Learning
- Wissen über die Wahl eines Reinforcement Learning Algorithmus je nach Aufgabe

Nützliche Informationen

Voraussetzungen

Unser Data Analyst Kurs ist anspruchsvoll und erfordert gute Kenntnisse in Mathematik. Ein 3-jähriger Hochschulabschluss in Mathematik oder ein 5-jähriger Hochschulabschluss in Naturwissenschaften ist erforderlich. Kenntnisse in den Bereichen Kommunikation und Marketing sind im Bezug auf die Übertragungs- und Kommunikationsarbeit der Data Scientists wünschenswert.

ERSTE PHASE



Nachdem Du Dich auf <u>der Website registriert</u> hast, werden wir Dich kontaktieren, um Dir unser Angebot genau vorzustellen. Wir werden auch deinen Lebenslauf und deine Wünsche besprechen. Unser Ziel: Deine Erwartungen mit unserer Weiterbildung in Einklang zu bringen.





ZWEITE PHASE

Du wirst zu einem Einstufungstest weitergeleitet, um Deine Kenntnisse für die Weiterbildung zu über prüfen. Dieser Test ist kein Hindernis: Dabei handelt es sich im Wesentlichen um eine mathematische Prüfung der Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik und der relativ einfachen Algebra (Mathematikniveau eines 2-jährigen Hochschulabschlusses).



DRITTE PHASE



Sobald Du den Test bestanden hast, wird Dich ein Mitglied des Zulassungsteams kontaktieren, um über Deine Ergebnisse, Deine Motivation und Dein Projekt zu besprechen.



Kosten des Kurses:5.000€*

*Finanzierungsmöglichkeiten.



Und Danach?



Nach der Weiterbildung: Hilfe bei der Arbeitssuche

Regelmäßige Kompetenzbewertungen werden mit unserer Personalabteilung durchgeführt, die Dich während Deiner gesamten Weiterbildung begleiten wird. Sie bietet Dir auch die Möglichkeit einer Teilnahme an Lebenslauf-Workshops und Karriere-Coaching während verschiedener Masterclasses an.

Wenn Du am Ende Deiner Ausbildung bist, ziehen wir Bilanz, bei der Du uns mitteilst, in welchen Bereichen Du gerne arbeiten möchtest.

Auf der Grundlage Deiner Angaben übermitteln wir Deinen Lebenslauf an unsere Partnerunternehmen und Du wirst sofort in das Einstellungsverfahren dieser Unternehmen aufgenommen.

Die Alumni-Community

Beta-test

Damit die Alumni unaufhörlich an Datenkenntnissen gewinnen und die

technologischen Entwicklungen verfolgen, haben sie Zugang zu jedem neuen Kurs vor seiner offiziellen Bekanntgabe.

Technologische Entwicklungen verfolgen

Parallel dazu werden die Newsletter unserer DatenwissenschaftlerInnenregelmäßig versandt und sind eine zuverlässige Informationsquelle in der Datenwissenschaft.

Alumni-Gemeinschaft

Schließlich wächst die DataScientest-

Gemeinschaft ständig, sowie die Anzahl der AbsolventInnen. Um in Kontakt zu bleiben und die Kommunikation zwischen den Alumni zu ermöglichen, hat DataScientest die DatAlumni-Gemeinschaft gegründet, eine Gruppe, in der die Alumni sich über verschiedene Data Science-Themen austauschen können. Du wirst zu Beginn Deiner Ausbildung zur Teilnahme eingeladen! Auf der Tagesordnung: alte Technologie, neue Geschäftsmöglichkeiten, Networking, Veranstaltungen (Afterworks, Messen, Data Challenges...).

Berichte von unseren Alumni

Amir ABBASZADEHCofounder and CEO at Oilifina Consulting

Als studierter Ingenieur begann Amir seine Karriere in der Strategieberatung bei McKinsey und anschließend im Bereich M&A bei einer Investmentbank. Nach einem unternehmerischen Erfahrung hatte er einen technischen Bedarf an Datenverarbeitung, aber er dachte, sein 100%iges Business-Berufsprofil könnte ein Hindernis sein.

"Datascientest hat diese Sorge vollständig gelöscht und ich konnte mein Projekt durchführen. Meiner Meinung nach profiliert sich Datascientest vor allem dank des perfekt praxisorientierten Inhalts sowie der Live-Lernmethode! Dies gibt immer Lust, weiterzumachen und niemand langweilt sich in der Mitte

des Kurses. Das Plus der Weiterbildung ist die unglaubliche Verfügbarkeit der Expertinnen und Experten, und deren Hilfe. Dank dieser Weiterbildung habe ich heute mein eigenes Unternehmen mit 8 Personen einschließlich 3 DatenwissenschaftlerInnen gegründet :)

Alina VORNICU Leiterin der Datenabteilung der Generalinspektion von der französischen Bank LCL

Als studierte Wirtschaftsmathematikerin arbeitete Alina bei Crédit Agricole Consumer Finance als statistische Forscherin im Team "Risikoprävention und Innovation", dann 2015 wechselte sie zur LCL-Bank als Statistical and Actuarial Research Engineer im Datenteam der Generalinspektion, die sie seit November 2019 managt.



DankderEinführungindieleistungsfähige Programmiersprache Pyhton werden wir stufenweise weitergebildet, von den Datenwissenschaften zu den Technologien der künstlichen Intelligenz. Durch die Abwechslung zwischen Theorie und praktischen Einheiten, sowie das Projekt, das während der Ausbildung durchgeführt wurde, haben

wir schnell gelernt und konnten sofort

unsere Kenntnisse anwenden.

Durch die Zusammenarbeit mit dem Team von DataScientest konnte ich neue Horizonten für Anwendbarkeit der Datenwissenschaft im Bereich der Innenrevision entdecken. Innerhalb des Teams haben sich mehrere Projekte Gestalt entwickelt, um die Risikobereiche besser zu

ide Risikobereiche besser zu identifizieren und um relevantere und vollständigere Ergebnisse von den Rechnungsprüfern zu bekommen."



Berichte von unseren Alumni

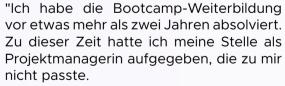
Stefania DI TOMMASO Data Scientist at IsCool entertainment

Nach ihrer Promotion in Computerchemie arbeitete Stefania als Forscherin an der pariser Ingenieurschule Chimie ParisTech. Auf der Suche nach einem neuen Job entschied sich Stefania für den Einstieg in die Datenwissenschaft und sie vertraute DataScientest.

"Ich war auf der Suche nach einem neuen Job und nach einer neuen intellektuellen Herausforderung und habe meine Weiterbildung als Datenwissenschaftlerin bei DataScientest angefangen. In 3 Monaten, dank einer ständigen pädagogischen Begleitung, habe ich die Grundlagen der Programmierung mit R und Python gelernt. Ich habe auch verschiedene ML-Algorithmen und ihr Potenzial entdeckt. Das Wichtigste? Ich hatte die Gelegenheit, Fachleute des Sektors kennen zu lernen, die in den unterschiedlichsten Bereichen arbeiten. Diese Ausbildung



Caroline hat einen Hochschulabschluss in Organisation und Management von Informationstechnologien und hat als Produktverantwortliche bei Renault gearbeitet. Sie spürte, dass diese Position zu ihr nicht passte und entschied sich für die Datenwissenschaft, ein Bereich, der sie sehr interessierte. So entdeckte Caroline DataScientest: Dadurch konnte sie ihre Kenntnisse in der Datenwissenschaft verbessern und schließlich in einem Beratungsunternehmen für Datenwissenschaft arbeiten.



Ich war sehr interessiert an Datenanalyse, die ich schon ein wenig durchgeführt hatte. Ich war auf der Suche nach einer Stelle als Datenanalystin, um mich als Datenwissenschaftlerin weiterzuentwickeln. Leider waren meine Vorstellungsgespräche wegen meines Mangels an technischem Wissen nicht erfolgreich. DataScientest war die perfekte Gelegenheit, meine Fähigkeiten zu

verbessern, um mich direkt für eine Stelle als Data Scientist zu bewerben. Mit dieser Weiterbildung erwarb ich technische und mathematische Kenntnisse, die für den Einstieg in die Datenwissenschaft erforderlich sind. Danach habe ich in einem Beratungsunternehmen für Datenwissenschaft gearbeitet, in dem ich mein Wissen in die Praxis umsetzen und mein berufliches Projekt verfeinern konnte.

Heute arbeite ich bei Back Market: Ich habe einen Job, den ich liebe, in einem Unternehmen, das im Einklang mit meinen Werten steht. Diese Weiterbildung hat





Wie viel können Data Scientists verdienen?

Um diese Frage zu beantworten, haben wir eine eigene Umfrage unter etwa vierzig Partnerunternehmen geführt.

Je nach Branche und Unternehmen liegt das Gehalt von Junior Data Scientists zwischen

35 und 50.000€ pro Jahr.

Nach 4 Jahren Berufserfahrung erhöht sich dieses Gehalt beträchtlich auf 50.000 bis 65.000 €.

Gibt es Finanzierungsmöglichkeiten für meine Weiterbildung?

Die Weiterbildung ist in Frankreich förderfähig.

Um Dich über alle Fördermöglichkeiten zu informieren, kannst Du diese Seite zu diesem Thema auf unserer Webseite lesen!

Was kann ich nach dem Kurs zu tun?

Laut der Umfrage unter allen unseren Data Scientist-AbsolventInnen haben 93 % von ihnen unmittelbar nach ihrer Weiterbildung eine Stelle gefunden. Wir bilden Dich weiter, damit Du voll einsatzfähig bist.

Wenn Du noch weiter gehen möchtest, bieten wir auch einen Machine Learning Engineer-Kurs zur Vorbereitung auf die Herausforderungen der Produktion.

Für weitere Informationen kannst Du uns gerne kontaktieren:



contact@datascientest.com



+33 9 80 80 79 49



www.datascientest.com



Du möchtest Data Scientist werden?

Kontaktiere unser Team

contact@datascientest.com

+33 9 80 80 79 49