

Coderen voor juristen

Deze vorming biedt een inleiding in de basis van coderen in Python. Deze programmeertaal werd gekozen omwille van de leesbaarheid en eenvoudige syntax. Bovendien is Python zeer populair en kent talrijke toepassingen. Gebruikers van Python zijn onder meer Netflix, YouTube en Robonaut 2 van het ISS. De deelnemers leren juridische beslissingsbomen coderen met Python. Voorts krijgen de deelnemers inzicht in de werking van voorspellende algoritmes en smart contracts.

Data

Maandag 10, dinsdag 11, donderdag 13 februari van 9 uur tot 12 uur.
Vrijdag 14 februari van 9-12 uur en van 13-16 uur.

Locatie

Universiteit Antwerpen
Campus Groenenborger
Aula Z.521
Groenenborgerlaan 171
2020 Antwerpen

Deelnemeprijs

De registratieprijs bedraagt 1500 EUR (inclusief drank en versnaperingen, broodjeslunch vrijdag 14/02).

CBR is erkend als opleidingsverstrekker voor het systeem van de **KMO-portefeuille**, door hiervan gebruik te maken kan tot 30% worden bespaard op de deelnemersgelden. De aanvraag van de KMO-portefeuille moet gebeuren ten laatste 14 dagen na aanvang van de opleiding. De deelnemer verbindt zich ertoe de regels gesteld door het Agentschap Innoveren & Ondernemen te respecteren. Het accreditatienummer voor de KMO-portefeuille van CBR Antwerpen is DV.O100321.

Doelgroep

Juridische beroepen (advocaten, legal counsels, jurist-fiscalisten, ...). Geen technische voorkennis vereist.

Certificaat

Deelnemers ontvangen het aanwezigheidscertificaat: "Permanente vorming coderen voor juristen".

Inschrijvingen

Inschrijvingen gebeuren bij voorkeur online via deze [webpagina](#).

Deze opleiding vindt plaats op voorwaarde dat er minstens 15 deelnemers zijn. Plaatsen zijn evenwel beperkt tot maximaal 40 deelnemers. Schrijf u dus best snel in!

Erkenningen

- Erkenning OVB in aanvraag.
- IGO erkende deze opleiding voor magistraten, gerechtelijke stagiairs en personeelsleden van de rechtelijke orde voor zij die effectief aanwezig zijn en de handtekenlijst ondertekenen. Vervanging door een collega is mogelijk, hiervan wordt de organisatie vooraf, schriftelijk in kennis gesteld.
- Erkenning IAB werd ontvangen (één uur permanente vorming per opleidingsuur).

Stuurgroep

Prof. dr. Anne Van de Vijver (Universiteit Antwerpen, Faculteit Rechten), Prof. dr. Toon Calders (Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Informatica), Thomas Aertgeerts (Legal Innovation and Technology lawyer, KLaw).

Programma

Maandag 10 februari 2020 (9u-12u)

Les 1: Inleiding en basisbeginselen coderen (Python) – maandag 10 februari 2020 (9u-12u)

Omschrijving: In deze les worden de basisbeginselen van Python toegelicht. Op basis van eenvoudige oefeningen leren de deelnemers zelfstandig korte programma's in Python coderen.

Doel: Na deze les begrijpen de aanwezigen de basisbeginselen van coderen.

Docenten: Prof. dr. Toon Calders (Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Informatica) en Prof. dr. Anne Van de Vijver (Universiteit Antwerpen, Faculteit Rechten)

Dinsdag 11 februari 2020 (9u-12u)

Les 2: Beslissingsbomen en juristen – dinsdag 11 februari 2020 (9u-12u)

Omschrijving: Juristen gebruiken dagelijks bewust en onbewust beslissingsbomen om tot een bepaalde uitkomst te komen. In deze les leren de deelnemers om een dergelijke beslissingsboom te coderen in Python.

Doel: Na deze les begrijpen juristen hoe het recht ook te vatten is in code.

Docenten: Prof. dr. Toon Calders (Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Informatica) en Prof. dr. Anne Van de Vijver (Universiteit Antwerpen, Faculteit Rechten).

Donderdag 13 februari 2020 (9u-12u)

Les 3: Voorspellende algoritmes – donderdag 13 februari 2020 (9u-12u)

Omschrijving: In deze les wordt de sprong gemaakt van beslissingsbomen van juristen naar de computerwetenschappen. Er wordt dieper ingegaan op hoe de computer beslissingen neemt of voorspellingen doet. Verder bouwend op dit inzicht wordt uitgelegd hoe algoritmes kunnen worden gebruikt om gerechtelijke uitspraken te voorspellen.

Doel: Na deze les hebben de deelnemers een verdergaand begrip van voorspellende algoritmes.

Docenten: Prof. dr. Toon Calders (Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Informatica) en Thomas Aertgeerts (Legal Innovation and Technology lawyer, KLaw).

Vrijdag 14 februari 2020 (9u-16u)

Les 4: Smart Contracts: juridische analyse – vrijdag 14 februari 2020 (9u-12u)

Omschrijving: Tijdens dit college worden smart contracts juridisch geanalyseerd. Wat is een smart contract? Wat is de juridische waarde van een smart contract? Welke juridische complicaties doen zich voor bij het gebruik van smart contracts?

Doel: Na dit college begrijpen de deelnemers wat een smart contract is en welke garanties dit kan bieden.

Docenten: Thomas Aertgeerts (Legal Innovation and Technology lawyer, KLaw), Tim Fransen (Senior Counsel, KLaw) en Prof. dr. Anne Van de Vijver (Universiteit Antwerpen, Faculteit Rechten).

Les 5: Smart Contracts: technische analyse – vrijdag 14 februari 2020 (13u-16u)

Omschrijving: Tijdens dit college wordt dieper ingegaan op de technische aspecten van een smart contract. De deelnemers leren de basisprincipes van het coderen van een smart contract, in de praktijk omzetten.

Doel: Na deze les hebben de deelnemers een verdergaand begrip van de werking van smart contracts.

Docenten: Prof. dr. Toon Calders (Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Informatica) en Thomas Aertgeerts (Legal Innovation and Technology lawyer, KLaw).

Contact

Antwerp Tax Academy Stadscampus Gebouw V
S.V.091
Venusstraat 23

2000 Antwerpen
Tel. 03 265 31 15
antwerptaxacademy@uantwerpen.be

[i](#)

Volg ons op

Klaw

advocaten – avocats – attorneys