

## **Revolutie in Nederlands onderwijs: gratis leren programmeren op een college zonder docenten**

**AMSTERDAM, donderdag 17 mei 2018 - Het wordt de showcase voor innovatie, hét bewijs dat programmeeronderwijs op een andere manier gerealiseerd kan worden: het nieuwe Amsterdamse coding college Codam.**

Eind september opent de programmeeropleiding haar deuren op het Marineterrein in hartje Amsterdam. Het gloednieuwe gebouw van Codam, dat 24/7 geopend is, zal de komende 3 jaar zo'n 600 studenten verwelkomen.

Codam werkt met de baanbrekende lesmethode van het Franse Ecole 42 - in 2017 uitgeroepen tot beste codingschool van de wereld- waarbij studenten leren programmeren zonder tussenkomst van docenten. Met een groeiend aantal zusterscholen gebaseerd op hetzelfde curriculum, is Codam onderdeel van een wereldwijd netwerk van meer dan 4000 studenten die deelnemen aan dit programmeeronderwijs. Gerenommeerde techbedrijven staan in de rij om alumni uit de scholen aan te nemen: een opleiding bij Codam geeft meer kansen op een baan in tech dan welke opleiding ook.

Codam is opgezet door ondernemer en medeoprichter van TomTom, Corinne Vigreux, vanuit een passie voor technologie, innovatie en social mobility. Het coding college richt zich op jongeren in de leeftijd van 18-30 jaar en leidt hen binnen drie tot vier jaar op tot creatieve, zelfredzame professionals met de technische kennis van de toekomst. Om de drempel zo laag mogelijk te houden voor de toekomstige 'digitale leiders' is er geen vooropleiding nodig en wordt er geen lesgeld gevraagd.

### **Een nieuwe manier van leren**

Software is overal en programmeren is de motor voor innovatie die ervoor zorgt dat de wereld zich in een steeds sneller tempo kan ontwikkelen. Codam wil een nieuwe generatie jonge mensen opleiden tot vakbekwame digitale professionals. Het onderwijssysteem van Codam is erop gericht studenten te helpen hun talent ten volle te benutten. Studenten leren door te doen, door complexe problemen op te lossen, intensief samen te werken en te leren van elkaar. Met als doel dat zij iedere nieuwe uitdaging aankunnen én aandurven. Daarnaast worden studenten getraind in de echte wereld door middel van twee intensieve stages en door interactie met toptalent uit de industrie en de academische wereld.

### **Toelating**

Codam staat open voor iedereen: een vooropleiding of kennis van technologie is niet nodig. Doorzettingsvermogen en toewijding, daar gaat het om. Het beoogde niveau ligt hoog en wie aan de opleiding wil deelnemen moet door een intensieve selectieprocedure.

Via een voor iedereen toegankelijke online test worden de eerste kandidaten geselecteerd. Vervolgens starten de kandidaten de "Piscine", een traject van een maand waar de basisprincipes van het programmeren worden geleerd en dat eveneens met goed gevolg moet

worden afgesloten. De jaren die volgen werken de studenten aan steeds complexer wordende projecten en activiteiten waarin vrijwel alle aspecten van computer science en programmeren aan bod komen, zoals Unix programming, 3D programming, AI, webprogrammeren en nog veel meer.

### **Toekomstperspectief**

Corinne Vigreux: "Als tech-ondernemer ben ik me bewust van het tekort aan goede software-engineers en digital visionairs. We hebben behoefte aan jongeren met niet alleen de juiste vaardigheden, maar ook de juiste mindset, drive en creativiteit. Codam maakt het makkelijker voor lokale jongeren om een carrière in tech te starten en deel te nemen aan de economische groei. Daarbij beogen wij een hoog percentage vrouwelijke studenten. Het is hard nodig het vak programmeren uit de mannenhoek te halen. Onze toekomst moet geschreven worden door mannen én vrouwen."

---

### **Meer informatie**

Wilt u meer informatie en/of een interview met Corinne Vigreux? U kunt zich melden bij [press@codam.nl](mailto:press@codam.nl), Vries Strookman, 06-19436295. De online test staat live op: <http://apply.codam.nl>

Voor algemene informatie, zie: [www.codam.nl](http://www.codam.nl)