Training Muziek coderen met Sonic Pi

Muziek maken met Sonic Pi is te gek. Deze programmeertaal is dÃ© onderwijssensatie uit de UK. Spelenderwijs leren leerlingen om creatieve codes te schrijven en bugs op te sporen. Het resultaat? Uiteenlopende melodieÃ«n, verrassende ritmes en maffe effecten.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Muziek%20coderen%20met%20Sonic%20Pi).

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	4
Voorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	**4**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

E1, E2 en E7 Programmeren

Over de training Muziek coderen met Sonic Pi

Script aangepast? Dan is compilen niet nodig, je hoeft alleen de code te verversen. Heel handig, want zo hoor je direct het resultaat van de nieuwe code. Dit helpt om in de flow te blijven en het script verder uit te werken. Sonic Pi is ontwikkeld door Sam Aaron op de University of Cambridge. Je kunt het gratis installeren op Windows, OSX of Raspberry Pi.

Programma

- Maak melodieën met play en sleep commando’s
- Programmeer drums met samples
- Bouw en mix meerdere loops
- Varieer je sounds door parameters te veranderen
- Creëer variatie met lijsten en willekeur
- Ontwerp arpeggio’s met rings
- Geef jouw muziek ruimte met effecten

Je ontvangt een handige quick guide waarmee jouw leerlingen direct aan de slag kunnen. En je kunt alle technieken terugvinden in onze gratis Youtube cursus 1 (https://youtube.com/playlist?list=PL9LlZzirZRSgZ9Jc7PdEv3Vp6UVis8m_t) en cursus 2 (https://www.youtube.com/playlist?list=PL9LlZzirZRSiQEgXf5ClU01dCNKwbsHqB).

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Edutones
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Menno Keij
Meer informatie:	Kwartiermaker Machiel Keekstra, machiel@keekstra.frl (mailto:machiel@keekstra.frl)

Cursusdata:
Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20Muziek%20coderen%20met%20Sonic%20Pi).

Prijs:	120 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee