# Processing 3

#### Wat?

Processing is een vrij te gebruiken programmeeromgeving die vooral gericht is op het bouwen van visuele applicaties. Processing heeft een lage instapdrempel: er is een massa voorbeeldmateriaal, instructie-video's, boeken,...

Processing is zeer geschikt als eerste kennismaking met programmeren maar kan ook gebruikt worden om complexe audio-visuele installaties uit te werken.

### Installeren

Processing kan op Windows, Mac en Linux geïnstalleerd worden. De programmeeromgeving kan gratis gedownload worden vanaf <a href="https://processing.org/download">https://processing.org/download</a>

## Aan de slag

- Start met <a href="http://hello.processing.org/">http://hello.processing.org/</a>
- Nog goesting? Ga naar <a href="https://processing.org/tutorials/">https://processing.org/tutorials/</a>
- Helemaal gebeten? Ga naar <a href="https://www.youtube.com/user/shiffman">https://www.youtube.com/user/shiffman</a>

#### Extra info

- Sinds de eerste versie van Processing wordt Java als programmeertaal aebruikt:
- Later werden ook extra programmertalen ondersteund, zoals JavaScript (<a href="https://p5js.org/">https://p5js.org/</a>) en Python;
- Er kunnen extra software-biblioteken ingeladen worden om vanuit processing Arduino's aan te sturen, met Kinect te werken, muziek te integreren,...
- <a href="https://www.openprocessing.org">https://www.openprocessing.org</a> wordt veel gebruikt om Processing-projecten te delen.

