

# Inleiding tot Inkscape

Brecht Baeten<sup>1</sup>

<sup>1</sup>e-mail: [brecht.baeten@gmail.com](mailto:brecht.baeten@gmail.com)

8 mei 2016

# Inhoud

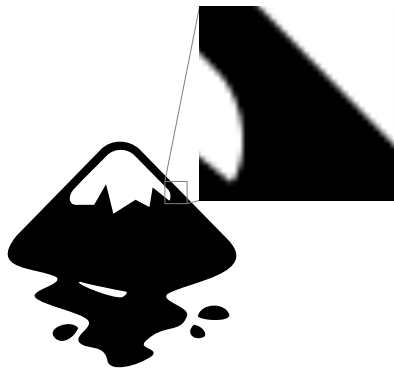
- 1 Inleiding
- 2 Vector graphics
- 3 Objecten en Paden
- 4 Document eigenschappen
- 5 Templates
- 6 Afbeeldingen importeren
- 7 Paden bewerken

# Voorbeelden

# Inhoud

- 1 Inleiding
- 2 Vector graphics
- 3 Objecten en Paden
- 4 Document eigenschappen
- 5 Templates
- 6 Afbeeldingen importeren
- 7 Paden bewerken

# Bitmap vs. Vector



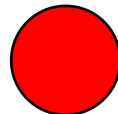
.bmp, .png, .jpg,...



.svg, .eps, .cdr, .ai, .pdf,...

# Scalable Vector Graphics

- .svg
- W3C norm (zoals html, css, xml,...)
- "leesbare" bestanden



```
...  
<g  
  inkscape:label="Layer 1"  
  inkscape:groupmode="layer"  
  id="layer1"  
  transform="translate(0,-839.76378)">  
  <circle  
    style="fill:#ff0000;fill-opacity:1;stroke:#000000;stroke-width:3.54330709;stroke-miterlimit:4;stroke-dasharray:none"  
    id="path4879"  
    cx="106.29921"  
    cy="946.06299"  
    r="70.866142" />  
  </g>  
</svg>
```

# Inhoud

- 1 Inleiding
- 2 Vector graphics
- 3 Objecten en Paden**
- 4 Document eigenschappen
- 5 Templates
- 6 Afbeeldingen importeren
- 7 Paden bewerken

# Objecten

- Rechthoek
- 3D doos
- Cirkel
- Veelhoek / ster
- Spiraal





# Paden

# Inhoud

- 1 Inleiding
- 2 Vector graphics
- 3 Objecten en Paden
- 4 Document eigenschappen**
- 5 Templates
- 6 Afbeeldingen importeren
- 7 Paden bewerken

# Inhoud

- 1 Inleiding
- 2 Vector graphics
- 3 Objecten en Paden
- 4 Document eigenschappen
- 5 Templates**
- 6 Afbeeldingen importeren
- 7 Paden bewerken

# Inhoud

- 1 Inleiding
- 2 Vector graphics
- 3 Objecten en Paden
- 4 Document eigenschappen
- 5 Templates
- 6 Afbeeldingen importeren**
- 7 Paden bewerken

# Inhoud

- 1 Inleiding
- 2 Vector graphics
- 3 Objecten en Paden
- 4 Document eigenschappen
- 5 Templates
- 6 Afbeeldingen importeren
- 7 Paden bewerken**

Dit werk is gelicenseerd onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 4.0 Internationaal. Ga naar <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/> om een kopie van de licentie te kunnen lezen.

De bron van dit document is beschikbaar op <https://github.com/BrechtBa/inleiding-tot-inkscape>