



## DEVINE - DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT

DEVINE

**howest**  
we develop people

### BACHELOR - KORTRIJK De Budafabriek, Dam 2

UNIEK!

Een 'Deviner' vormt de unieke combinatie tussen design en development. Je leest je favoriete magazine op je tablet, deelt de laatste trends op Instagram en checkt het bioscoopaanbod via je smartphone. Als Deviner leef je online en denk je digitaal. Je bent als creatieveling gepassioneerd door graphic design, code, apps, motion graphics, ...

**Devine is er voor iedereen met goesting om concepten te verzinnen, grafisch vorm te geven en code te schrijven.**

#### Je komt terecht in volgende beroepen

Online creative, Interaction designer, iOS developer, motion designer, front-end developer, app developer, JavaScript-guru, user experience expert, ...

#### Troeven

- 200% werkzekerheid
- Unieke opleiding met topreputatie in het werkveld
- Internationale stage in topbedrijven
- Organisator van Bump festival en studiereis naar de US



**Tip:** voor onze andere opleidingen binnen **Design & technologie** neem een kijkje op **howest.be**



**Volg ons op facebook**  
[www.facebook.com/DevineHowest](https://www.facebook.com/DevineHowest)

**Meer info:**  
devine@howest.be  
[www.howest.be/devine](http://www.howest.be/devine)  
@devine\_howest  
056 24 12 64

## ... design

### design principles 6 sp

Beginselen van kleur, typografie, compositie, kunstgeschiedenis.

### image design 6 sp

Design tools Photoshop, Illustrator en Sketch.

### functional design 6 sp

Grafische stijlen, experiment, productgericht denken.

### interaction design I 6 sp

User Experience, flowcharts & wireframes, user journeys.

### cross media design I 6 sp

Forms, online campagnes, Responsive Web Design.

### motion I 6 sp

After Effects, basis animatie, character animation, story telling

### cross media design II 6 sp

Paper prototyping, digital product design, mobile design.

### motion II 6 sp

Geavanceerde animatie, UI-visualisatie.

### cross media design III 6 sp

User Interface animatie, digital product design.

### interaction design II 6 sp

Datavisualisation in VR, service design

### stage 27 sp

Nationale en internationale stages.

## ... integration

### major atelier I 6 sp

Alle kennis en vaardigheden uit de development en designmodules pas je toe in concrete integratieprojecten.

### major atelier II 6 sp

Integratieprojecten blijven hier ook de kern van de module. De projecten worden groter en gedragen door een creatief concept.

### major atelier III 6 sp

Vanaf het tweede jaar maken de van integratieprojecten deel uit van een online campagne.

### major atelier IV 6 sp

In een internationaal team tackelen jullie een project van probleemstelling tot oplossing.

### major atelier V 9 sp

Dit is je bachelorproef. Hier onderzoek en creëer je innovatieve toepassingen voor reële cases in samenwerking met de industrie.

### stage 27 sp

Nationale en internationale stages.

## ... development

### front-end development I 6 sp

Basis HTML & CSS.

### creative development 6 sp

Basis object georiënteerd programmeren. Processing.

### front-end development II 6 sp

Advanced CSS & JavaScript.

### back-end development 6 sp

PHP & MySQL.

### front-end development III 6 sp

Responsive Web Development, the mobile web, performance.

### collaborative development 6 sp

Coding in a team, code repositories, development workflows.

### native app development 6 sp

iOS native apps, Swift.

### web app development 6 sp

API's, React, Web Apps.

### experimental web 6 sp

Latest web technologies, experimental web features.

### experimental installations 6 sp

Interactive installations, computer vision, electronics.

### stage 27 sp

Nationale en internationale stages.