



Welkom in
ons Medialab!

In de ban van apps, websites en virtual reality games?

Gepassioneerd door die steeds veranderende geconnecteerde wereld? Ben jij een **digitale maker van de toekomst**? Kom dan 'Multimedia & Creatieve Technologie' studeren: een innoverende opleiding tot multimediaprofessional.

In deze praktijkgerichte opleiding leer je **multi-mediatoeepassingen** maken zoals apps, websites, virtual reality-games, motion graphics en interactieve projecties. Met behulp van de nieuwste technologieën ga je op zoek naar de **perfecte balans tussen design en development**. In werkcolleges zet je samen met een coachende docent de verworven kennis om in praktijk.



De mediasector is een dynamische sector waarin creativiteit en innovatie sterk gewaardeerd worden. De creatieve ontwerp-, ontwikkelings- en innovatievaardigheden die je in deze opleiding aangereikt worden, zijn belangrijke troeven die je naar een boeiende loopbaan zullen leiden.

Specifieke beroepen waarin je je na deze opleiding kunt specialiseren:

webdesigner en -developer / mobile app-designer en -developer / multimedia consultant / user experience designer / creative digital prototyper / motion designer / digital strategist / user interface designer / usability engineer / projectmanager / internet of things-ontwikkelaar / interaction designer

Bij deze bedrijven kan je aan de slag:

full service agencies / mediabedrijven / web agencies / mobile app agencies / digital marketing bureau's / creative studio's / reclame- en communicatiebureaus / consultancy bedrijven / omroepen / user experience agencies / digital content production studio's / creative technology labs

Maar je kan uiteraard ook terecht bij de talloze ondernemingen die hun digitale communicatie zelf beheren.

Meer weten?
ehb.be



Welkom in Brussel

Campus Kaai bevindt zich letterlijk in het kloppend hart van de IT- en multimedia-industrie. In en rond Brussel bevinden zich alle grote spelers waar de opleiding mee samenwerkt en die onze afgestudeerden met open armen ontvangen voor een stage of een job. Brussel is natuurlijk ook een bruisende wereldstad, waar je getraakteerd wordt op unieke evenementen en hippe buurten.

Op onze campus vind je ook het **AI-Lab, FabLab en MediaLab**. In deze labs kan je terecht voor je projecten, je eindwerk of om er gewoon naar hartenlust te experimenteren. Je ontdekt er 3D-scanners en motion capture-apparatuur, een green screen, HD-videocamera's en hoogtechnologische machines zoals drones, 3D-printers,... We organiseren er ook op regelmatige basis multimedia-events en presentaties die je extra informeren én inspireren.

Ben je studentondernemer of wil je graag ondernemer worden? Als starter kan je in het **BusinessLab** terecht om nieuwe producten en diensten te ontwikkelen en op de markt te brengen. Je kan rekenen op de expertise van je docenten om de eerste stappen te zetten.



Cool stuff.

Jouw vakken

Multimediatoeepassingen zijn niet meer weg te denken uit onze samenleving: apps op onze smartphones en tablets, websites, sociale media, informatiekiosken, interactieve producties, enzovoort.

Al vanaf het eerste jaar leer je deze interactieve mediaprodukten zelf creëren. Je kan bij ons komen **experimenteren** met innovatieve technologieën, van motion capture tot augmented reality, van AI tot IoT. Een team van experts en coaches leert je werken met de meest relevante frameworks, zal je uit je kot lokken bij het creëren van concepten en leidt je op tot een echte **multimediaprofessional**.

Elk semester ontwikkel je bovendien, in kleine teams, een multimedia-toepassing van concept tot realisatie, **in opdracht en onder begeleiding van een specialist uit de bedrijfswereld**.

	1	2	3 in SP*
Design	10	10	5
Development	10	10	5
Communication	5	5	5
Grow	5	5	5
Web	5	5	
Makerslab	5		
Motion	5		
3D	5		
Full Projects	10	10	
Specialisatiemodules		15	10
Internship			20
Final Work			10

*studiepunten per jaar

Specialisatiemodules

Web & App

Front-End

webontwerp | user experience
| web frameworks | responsive
webdesign

Back-End

webontwikkeling | PHP
| MySQL | REST api |
geavanceerde webapplicaties

Android

mobile apps | Android SDK
| mobile design | Kotlin |
smartphones | tablets

iOS

mobile apps | iOS human
interface | mobile design | Swift
| iPhone | iPad

Smart Technology

Artificial Intelligence

machine learning | ethiek |
data science | natural language
processing | computer vision

Physical Prototyping

conceptual thinking | user first |
innovatie | installaties | proof of
concept | digital making

Drones

unmanned aircraft system | filmtechnieken | cinematografie | drone
building | piloottraining

Internet of Things

connected devices | big data
| wearables | automatisatie |
embedded systems

Motion

Motion Graphics

2D-animaties | After Effects
| character design | rigging |
frame by frame | visual effects

Live Visuals

VJ | sound | live video | events
| dmx | audio reactive visuals |
video effects | video mapping

Virtual Studio

motion capture | cameratracking | realtime video | movieset | virtual
production

Extended Reality

3D Modeling & Animation

low poly character | UV
mapping | texture painting |
rigging | motion capture

3D Games

Unity | game mechanics |
physics | animation | GFX |
procedural generation

Virtual Reality

spatial computing | virtual reality
| augmented reality | mixed
reality | interfaces | XR-games

Opleiding in cijfers

96 % vindt werk binnen de 6 maanden.

96 % van de alumni zijn tevreden tot zeer tevreden zijn over de opleiding.

97 % heeft een functie op bachelorniveau, waarvan 34% zelfs erboven.



ehb.be/multimedia

Je staat er niet alleen voor

In de opleiding Multimedia & Creatieve Technologie willen we je actief begeleiden in je persoonlijke ontwikkeling. Je docent is je **coach** en gaat samen met jou op zoek hoe je je talenten en competenties het best kan ontwikkelen. Tijdens je studies kan je ook steeds terecht bij je studentenbegeleider, trajectbegeleider, taalbegeleider en ombudspersoon.

Een stukje groen in de stad

Op campus Kaai is er **een uitgestrekt groen terrein** waar je bij mooi weer kunt ontspannen. Heb je zin om zelf iets te organiseren, maar heb je financiële hulp of praktische ondersteuning nodig? De dienst Studentenvoorzieningen kan je een duwtje in de rug geven. Meer info: ehb.be/stuvo.

Met dit diploma kan je overal ter wereld terecht, en dat merk je al tijdens de opleiding. Volgend semester loop ik stage bij een internationaal bedrijf in Washington D.C.: een perfecte kick-start voor mijn internationale carrière."

Mira Keersmaekers, studente Multimedia & Creatieve Technologie

Let's get social!

Schrijf je dan in op onze blogs:
ehb.be/blijf-op-de-hoogte



EhB.Digital



@Erasmushogeschool



@erasmushogeschool

Ik wil meer weten

Benieuwd naar het volledige studieprogramma of de inhoud van je vakken? Ga dan snel naar **ehb.be/multimedia**



Infodagen 2023

- Zaterdag 18 maart, van 10u tot 13u
- Zaterdag 22 april, van 10u tot 13u
- Zaterdag 24 juni, van 10u tot 15u
- Zaterdag 2 september, van 10u tot 15u
- Zaterdag 9 september, van 10u tot 15u

Bekijk zeker ook
ehb.be/infomomenten

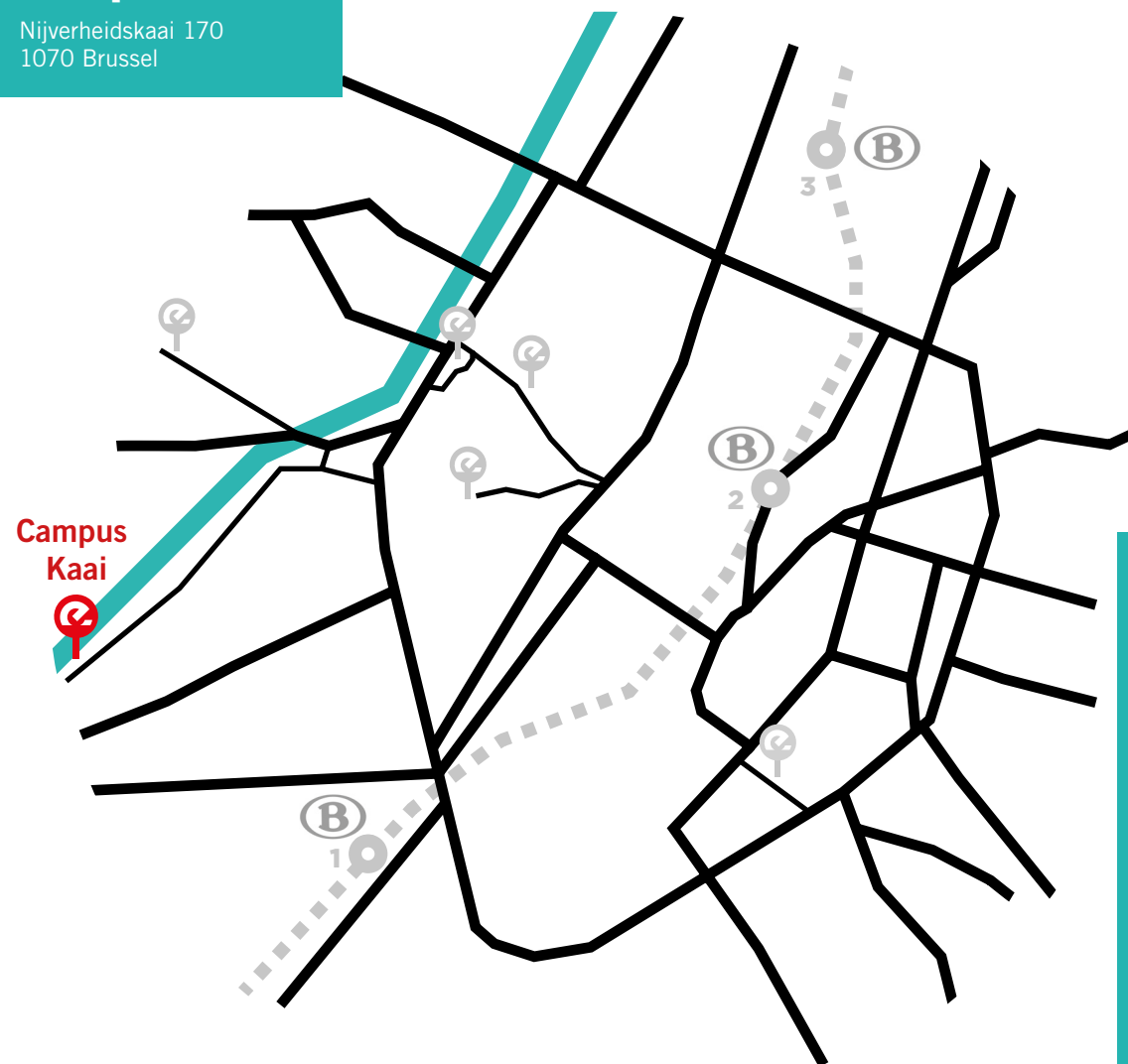
Workshopweek 2023

- van 20 tot 24 februari (krokusvakantie)

Alle opleidingen openen de deuren om je een voorsmaakje te geven van de studie of de job. Begin 2023 lees je meer via:
ehb.be/workshopweek

Campus Kaai

Nijverheidskaai 170
1070 Brussel



Metro: 2 en 6
halte Delacroix



Tram: 81
halte Albert I
Bus: 46, N13
halte Albert I
Bus 89
halte Delacroix



De Lijn: 136, 137
halte Van der Bruggen
De Lijn: 116, 117, 118, 141, 142, 144, 145, 170, 171
Halte Vaartbrug



Trein
1. Brussel Zuid
2. Brussel Centraal
3. Brussel Noord

Jouw campus

Je studeert op campus Kaai, die vlot bereikbaar is met het openbaar vervoer. De metro, bussen van De Lijn en de bussen en trams van MIVB stoppen in de onmiddellijke omgeving van onze campus. Dankzij het voordelige MIVB-abonnement rij je een heel jaar voor €12. Kom je toch liever met de auto? Onze campus heeft een groot parkeerterrein.

Op onze technologiecampus studeer je samen met de studenten uit de bacheloropleiding Toegepaste Informatica en de studenten uit de graduaatsopleidingen Elektromechanische Systemen, Internet of Things, Programmeren en Systeem- & Netwerkbeheer.

bachelor

Multimedia & Creatieve Technologie



v.u. Dennis Cluydts | Erasmushogeschool Brussel
Nijverheidskaai 170, 1070 Brussel | 2022

Campus Kaai

Nijverheidskaai 170
1070 Anderlecht
multimedia@ehb.be