



Welkom in
medialab.brussels

IT studeren aan EhB, een goede keuze...

Kies je voor **Toegepaste Informatica**, dan ga je voor een praktijkgerichte opleiding en een diploma dat zowel **nationaal als internationaal** veel deuren voor je zal openen.

Onze opleiding wordt in overleg met de beroepssector voortdurend geëvalueerd en is dus gegarandeerd up-to-date! Begrippen als artificiële intelligentie, big data en internet of things zijn bij ons geen toekomst maar het heden. Je hoeft trouwens geen computerfreak te zijn om bij ons te beginnen. **Interesse in technologie** in combinatie met een gezonde dosis motivatie en inzet zijn voldoende. IT is waar het bij ons om draait!

“Door een breed aanbod van vakken en specialisaties en de nodige theorie gecombineerd met grotendeels praktijk is de opleiding Toegepaste Informatica aan de Erasmushogeschool de perfecte start voor elke carrière in de IT-sector.”

- Wouter Goossens, oud-student

Werkzekerheid gegarandeerd

ICT speelt meer dan ooit een onmisbare rol in een wereld die steeds sneller evolueert. Als **professionele bachelor** in de Toegepaste Informatica sta je in de arbeidsmarkt op de eerste rij. Het tekort aan praktisch opgeleide ICT-profielen is en blijft erg groot. Dus **werkzekerheid** met een goed salaris in een boeiende sector is met jouw toekomstig diploma gegarandeerd.

Als **digitale expert** staat een brede waaier aan jobs met een rijke taakhoud op jou te wachten. Als softwareontwikkelaar, securityspecialist, web architect, netwerk- of systeembeheerder, projectleider, app-programmeur, consultant of in een functie die vandaag zelfs nog niet bestaat, bouw je mee aan de IT-wereld van morgen.

Kies je voor een startup of een internationaal bedrijf, ga je naar het buitenland of niet, word je zelfstandig ondernemer of werknemer, ICT is overal even **fascinerend**.



Meer weten?
ehb.be

Welkom in Brussel

Brussel bruist...

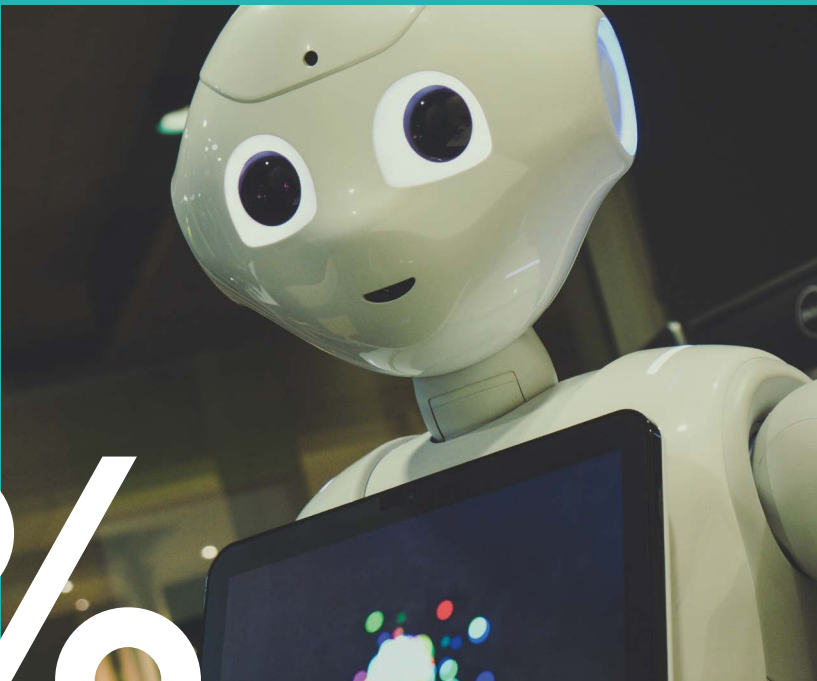
Campus Kaai bevindt zich letterlijk in het kloppend hart van de IT- en multimedia-industrie. In en rond Brussel bevinden zich alle grote spelers waar de opleiding mee samenwerkt en die onze afgestudeerden met open armen ontvangen voor een stage of een job. Brussel is natuurlijk ook een bruisende wereldstad,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

Op onze campus vind je ook het **BusinessLab, FabLab, MediaLab en AI-Lab**. De opleiding is erkend en gecertificeerd als Cisco Academy en beschikt over een state of the art **NetwerkLab**. In deze labs kan je terecht voor je projecten of je eindwerk of om er gewoon naar hartenlust te experimenteren.

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.

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.**

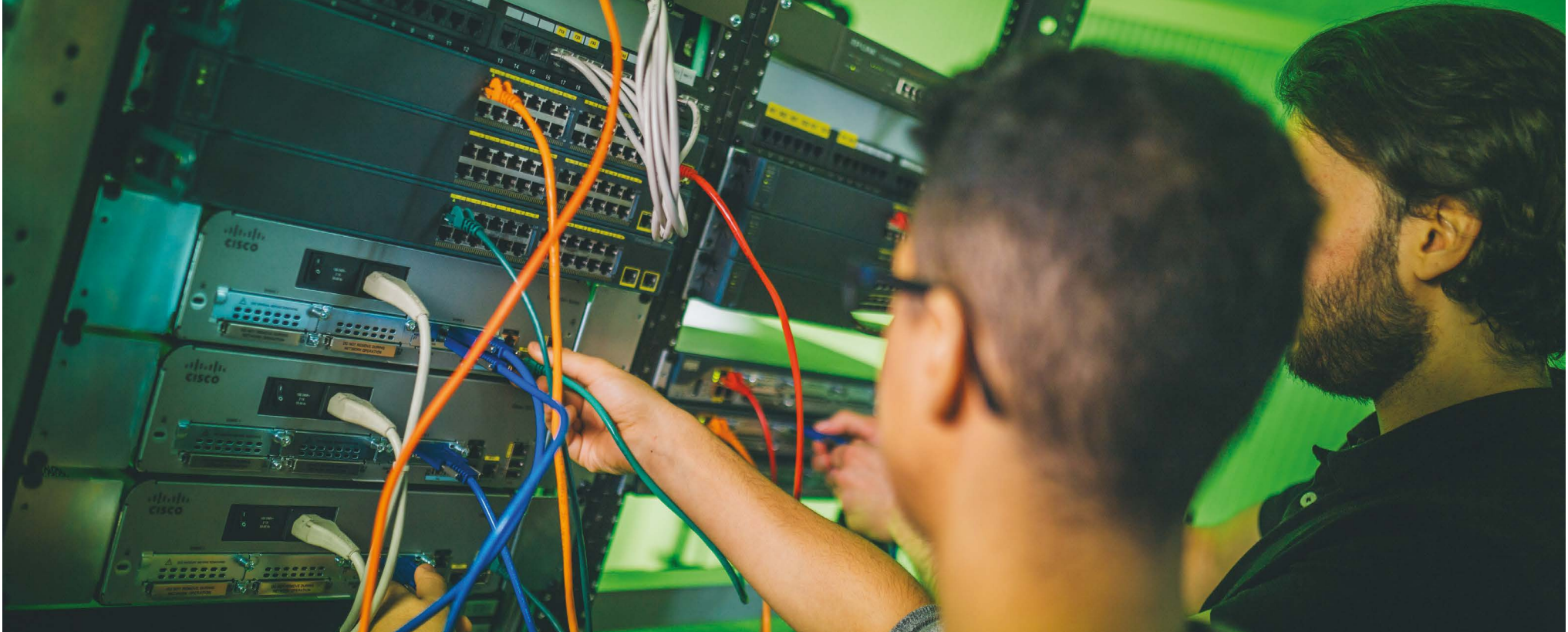


De opleiding in cijfers

94 % van de afgestudeerden vindt werk binnen de 6 maanden.

De meeste afgestudeerden zijn tevreden tot zeer tevreden over de opleiding: **94 %**

97 % is tevreden of zeer tevreden over het salaris dat zij verdienen na het afstuderen.



Jouw vakken

We starten met een **brede basis**. Onze enthousiaste docenten zullen je vanuit hun eigen praktijkervaring wegwijzen in de IT-wereld. Het lessenpakket volgt de technologische evoluties nauwgezet op en maakt gebruik van dynamische werkvormen: minder klassieke theorielessen maar meer actief leren met werkolleges, projecten en (internationale)

stages. Je lessen zijn dus zeer praktijkgericht, zodat je meteen de vaardigheden inoefent die je ook in het bedrijfsleven nodig zal hebben.

In drie jaar tijd kun je niet alle domeinen in de informatica volledig uitdiepen. Na het eerste jaar geven we je daarom de keuze om je te **specialiseren** in je eigen

interessedomein. Vanaf het 2^{de} jaar heb je keuze uit 4 trajecten; Business IT, Network Engineering, Software Engineering en Intelligent Robotics. In het 3^e jaar maak je zelf de keuze of je je eigen lessenpakket samenstelt of een standaard track volgt. Je kan hier ook kiezen om een schakelvak aan de VUB te volgen.

Standaard tracks

Cybersecurity & Ethical Hacking Expert

SAP® | IT-Business Analysis | Enterprise Intelligence | Hackaton | IT-Consultancy | Entrepreneurship | Cloud | Mobile Development

Software Engineer

Enterprise applications | Mobile applications (IoT) | Mobile applications (Android) | Data advanced | Server tech & cloud services

Network Engineer

Datacenter Technology (volgtijdelijkheid) | Network Security (volgtijdelijkheid -> aanpassen) | System automation & scripting (terraform, ansible) | Ethical hacking | Server tech & cloud services

Business IT Consultant

Enterprise applications | Enterprise software Integration (SAP) | Mobile applications (IoT) | Data advanced | Server tech & cloud services

Cloud & Data architect

Enterprise applications | Enterprise software Integration (SAP) | Mobile applications (IoT) (internat) | Data advanced | Server tech & cloud services

A.I. Engineer

Data science (PG AI) | Machine learning (PG AI) | Software security | Server tech & cloud services | Data advanced

Communities

Naast de lessen organiseren we nog heel wat activiteiten in team:

The League: ga aan de slag in ons eigen IT dienstverleningsbedrijf.

Hacking & Cybersecurity Community: maak kennis met hacking en security aan de hand van leuke challenges, evenementen,...

Gaming community: leef je uit tijdens onze online- en on-campus game evenementen.

Stage & buitenland

Werkplekieren maakt integraal deel uit van je programma. Als Brusselse student heb je hier meteen een onschatbaar voordeel: alle grote ICT-spelers op de markt liggen om de hoek! In je laatste jaar zal je dan ook heel makkelijk een stageplaats vinden.

Als student in de **hoofdstad van Europa** studeer je sowieso in een internationale omgeving. Wil je jouw grenzen verder verleggen? Dan kan je een semester **gaan studeren of stage lopen in het buitenland**.

Werken en studeren

Afhankelijk van je persoonlijke en professionele situatie wordt voor jou een **individueel aangepast werktraject** uitgewerkt. Hierin hanteren we een mix van **contactonderwijs** (online of on-campus) en **zelfstudie**. Dit betekent dat je studeert via onze elektronische leeromgeving. Je kunt dus met een maximum aan **flexibiliteit** studeren, op je eigen tempo en zonder gebonden te zijn aan vaste uren of plaatsen.

Verder studeren

Afgestudeerd? Je kan na je studies nog het **postgraduaat Toegepaste Artificiële Intelligentie** behalen op onze campus. Wil je een master-diploma halen? Bij ons kan je gemakkelijk een schakelvak volgen van de master Toegepaste Informatica aan de VUB in je 3e jaar.

Je staat er niet alleen voor

In de opleiding Toegepaste Informatica willen we je **actief begeleiden in je persoonlijke ontwikkeling**. Je docent is je **coach** en gaat samen met jou op zoek hoe jij je talenten en competenties het best kan ontwikkelen. De drempel tussen docent en student is bij ons zeer laag. Digitaal leren maakt actief deel uit van onze onderwijsstijl.



Let's get social!

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



/ehb.digital
/erasmushogeschool



@erasmushogeschool



@erasmushogeschool

v.u. Dennis Cluydts | Erasmushogeschool Brussel
Nijverheidskaai 170, 1070 Brussel | 2021

Campus Kaai

Nijverheidskaai 170
1070 Anderlecht

Ik wil meer weten

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



Infodagen 2022

- za. 19 maart
- za. 14 mei
- za. 25 juni
- za. 3 september
- za. 10 september

Bekijk zeker ook
ehb.be/infomomenten

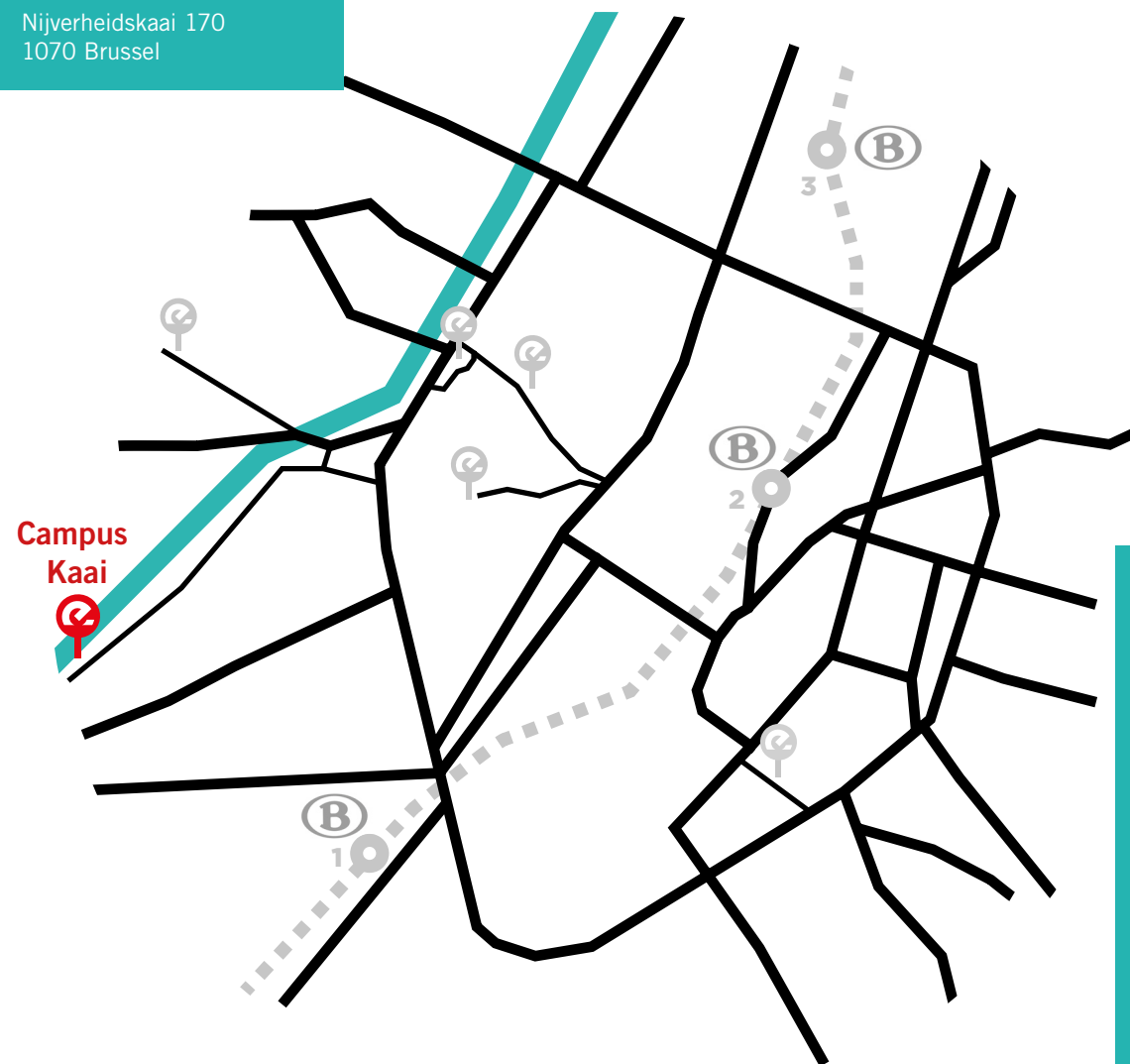
Workshopweek 2022

- 28 februari - 4 maart (krokusvakantie)

Alle opleidingen openen de deuren om je een voorsmaakje te geven van de studie of de job. Begin 2022 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 de bacheloropleiding Multimedia & Creatieve Technologie en de studenten uit de graduaatsopleidingen Elektromechanische Systemen, Internet of Things, Programmeren en Systeem- & Netwerkbeheer.



ba Toegepaste Informatica

