

# I-Talent

**Introductiedag 2TIN / 3TIN**  
**16 september 2022**



**DE HOGESCHOOL  
MET HET NETWERK**

Elfde-Liniestraat 24, 3500 Hasselt, [www.pxl.be](http://www.pxl.be)



A group of four young adults, two men and two women, are standing outdoors in a modern urban setting at dusk. They are all wearing black t-shirts with a white geometric line pattern. The man on the far left has short reddish hair and is smiling. The woman next to him has long dark hair and is also smiling. The woman next to her has blonde hair and glasses, smiling. The man on the far right has short reddish hair and a beard, smiling. They are all posing for a photo. The background shows modern buildings and a warm sunset glow.

ALGEMEEN

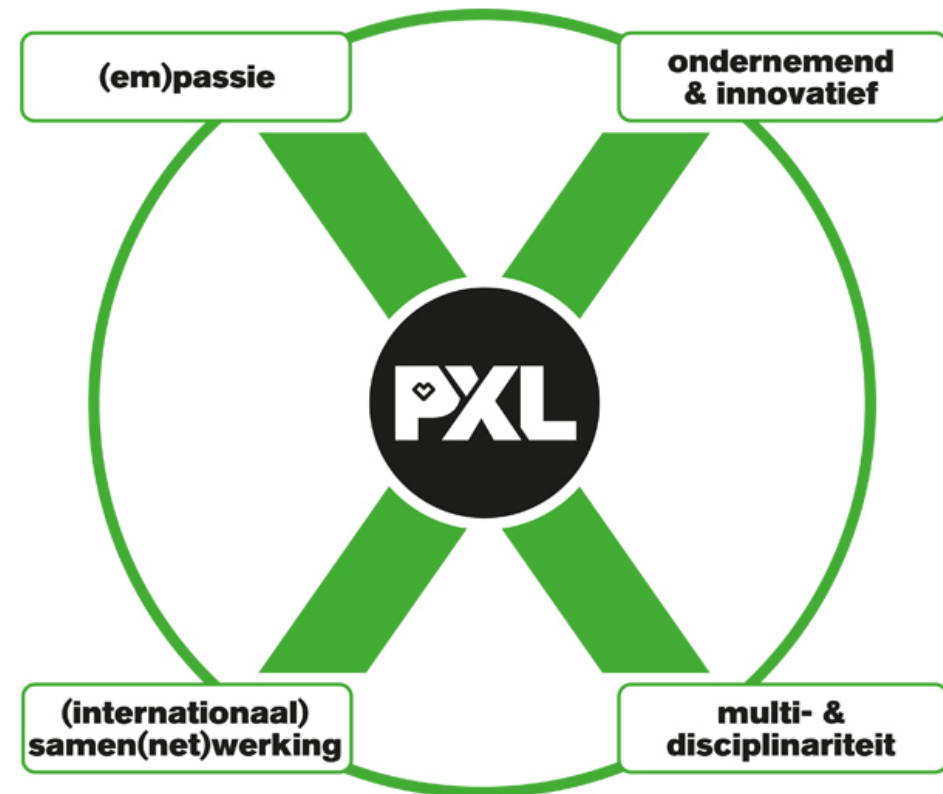


# INHOUD

- Algemeen
- Domeinen en activiteiten
- Praktische organisatie
- Administratieve opvolging
- Evaluatie

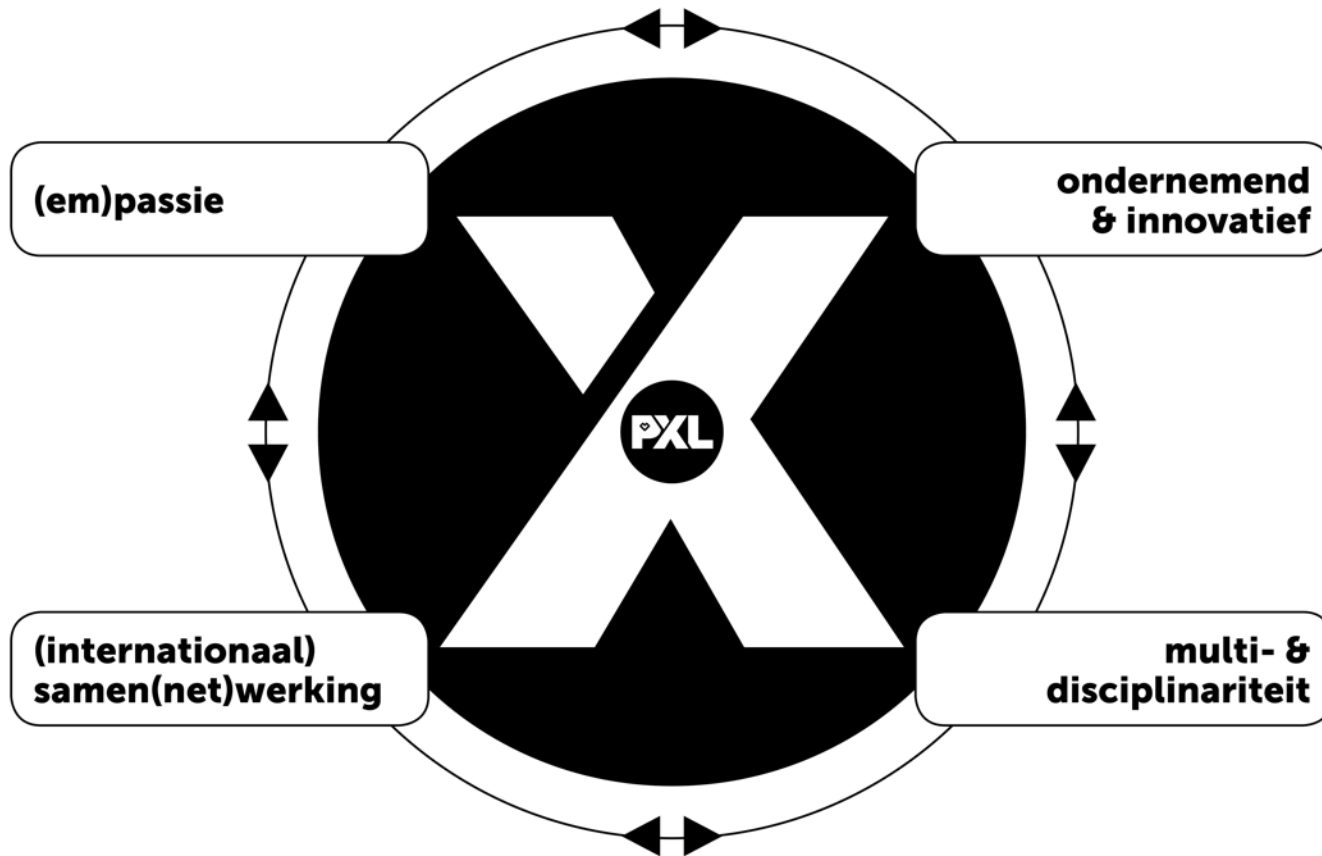
# Algemeen

- Persoonlijke ontwikkeling
- Professionele ontwikkeling
- X-Factor staat centraal
- 6 ECTS
- *I-Talent voor 2TIN:*
  - *Research Project in traject*
- *I-Talent voor 3TIN:*
  - *IT Project in traject*



# X-factor = Excellente professional

De visie van Hogeschool PXL is gebaseerd op het X-factor model van excellente professionals en excellente professionele organisaties. Deze X-factor omhelst vier statements en is het kompas dat ons allen gidst. 1. Junior-collega's (studenten), 2. personeel, 3. organisaties en onze 4. Hogeschool PXL, wij allen creëren de toekomst.



1. heeft passie en empathie: «empassie»
2. is ondernemend en innovatief
3. werkt (internationaal) samen
4. is disciplinair en multidisciplinair



# Domeinen & Activiteiten

# Domeinen - Activiteiten

Domein	Activiteit	
Internationalisering	Geen minimum*	<input type="checkbox"/>
Seminaries	Min. 8 seminars @PXL	<input checked="" type="checkbox"/>
Innovatie	Min. 1 innovatieroute	<input checked="" type="checkbox"/>
Persoonlijke ontwikkeling	Projectweek 2TIN	<input checked="" type="checkbox"/>
	3 POP-sessies	<input checked="" type="checkbox"/>
	Portfolio	<input checked="" type="checkbox"/>
Student Engagement	Geen minimum	

\*Door Covid-19 is het momenteel onmogelijk om internationalisering te verplichten





# **Domein Internationalisering**



# INTERNATIONALISERING

<b>Doelstellingen</b>	Binnen dit domein verruim je jouw perspectief op IT in een internationale context en houd je rekening met de internationale context van het vakgebied.
<b>Activiteiten*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internationale BusIT-week of andere internationale projectweek</li><li>• Internationaal alternatief van Research Project</li><li>• Buitenlandse stage</li><li>• Buitenlandse studie</li><li>• Internationale minor “Global Acting in IT”</li><li>• Internationale conferentie</li><li>• Vrijwilligerswerk</li><li>• ...</li></ul>
<b>Minimum</b>	1 activiteit*
*Door Covid-19 is het momenteel onmogelijk om internationalisering te verplichten	

# INTERNATIONALISERING

- Momenteel niets verplicht wegens Covid-19, maar blijft meerwaarde
- Internationale activiteit met minimumomvang van een week
  - Toekenning in EPOS
- Indien internationale studie of stage volgend academiejaar
  - Kom naar de infosessies
  - Proces opstarten in februari 2021
  - Coördinatoren internationalisering
    - Marijke Sporen (departementaal coördinator)
    - Johan Cleuren (opleidingscoördinator)
    - Sam Agten (coördinator)

# BusIT-week: Concept

## 2 TIN

- Wat is de opzet?
  - Je wordt ingedeeld in kleine groepjes met een mix van studenten vanuit de partnerscholen om een zo internationaal mogelijk team samen te stellen. Je zal normaal nooit met twee PXL-studenten binnen een team zitten.
  - Aankomst op zondagavond
  - Op maandag volgt na de kennismaking een voorstelling van het project, eventueel met ondersteuning van enkele lessen/workshops.
  - De volgende dagen werken de teams aan een beperkt maar welomschreven project.
  - De lessen en workshops worden afgewisseld met sociale activiteiten (welkomstdiner, bedrijfsbezoek, stadsbezoek, afscheidsdiner, ...)
  - Op vrijdag presenteert elk team het eindproduct en wordt een winnaar kenbaar gemaakt.



# BusIT-week: Concept

## 2 TIN

- Wat zit er voor jou in?
  - Uitbreiding van je technische kennis
  - Uitbreiding van je soft-skills (flexibiliteit, teamwork, communicatie, ...)
  - Een toffe internationale ervaring
  - Een toekenning in EPOS voor I-Talent
- Wie mag inschrijven?
  - Tweedejaarsstudenten die het research project van hun keuzetrack hebben opgenomen in hun persoonlijk traject.
  - Er is een maximum van vijf PXL-studenten per week. Dit aantal kan lager liggen, afhankelijk van het aantal inschrijvingen uit andere partnerinstellingen.
  - Hou er rekening mee dat je lessen van je PXL-traject gewoon doorgaan tijdens deze week en je achteraf zal moeten bijwerken en eventueel gemiste PE's moet inhalen.

# BusIT-week: Kosten

## 2 TIN

- De prijs van de meeste weken ligt rond de €275-300
- Inbegrepen in de prijs van een internationale week:
  - 5 overnachtingen met ontbijt (zondag tot vrijdag)
  - 5 lunches en minstens 1 avondmaal (welcome en/of farewell dinner)
  - Deelname aan de culturele en sociale activiteiten
- Niet inbegrepen in de prijs van een internationale week:
  - Transport (vlucht, trein, bus): zelf te regelen
  - De resterende avondmalen (vrij te kiezen)
  - Andere eigen onkosten

# BusIT-week: Planning

## 2 TIN

- 19 - 24 maart: PXL, Hasselt (100€ voor PXL-studenten)
  - PXL Drones: Lift your programming skills to a higher level
- 26 – 31 maart: EPHEC, Louvain-la-Neuve, België
  - IoT solutions for nature and biodiversity
- 26 – 31 maart: IBA, Kolding, Denemarken
  - Viking Theme
- 26 – 31 maart: Howest, Brugge
  - Smart Cars
- 03 – 07 april: CGC Chandigarh, India (plus rondreis de week nadien)
  - TBC



# BusIT-week: Planning

## 2 TIN

- 09 - 15 april: Belgium Campus, Pretoria, Zuid-Afrika (300 €: 6 nachten)
  - Urbanisation
- 16 - 21 april: UCLL, Leuven
  - Artificial Intelligence (analysis of OHL football team)
- 24 – 28 april: AP, Antwerpen
  - Smart and Sustainable Campus
- 8 – 12 mei: Fontys, Eindhoven, Nederland
  - Nao: Will humans become obsolete?
- 3 - 9 juli: UPV, Valencia, Spanje (520 €: duurdur als andere weken)
  - Mobile apps for Android with MIT App Inventor 2
- X –x: Cardiff, Wales / Brno, Tsjechië

# Planning 22-23

Week	Partnerschool	Startdag
0		6/02/2023
1		13/02/2023
2		20/02/2023
3		27/02/2023
4		6/03/2023
5		13/03/2023
6	PXL	20/03/2023
7	EPHEC, IBA, HOWEST	27/03/2023
Paasvakantie	CGC	3/04/2023
Paasvakantie	Belgium Campus	10/04/2023
8	UCLL	17/04/2023
9	AP	24/04/2023
10		01/05/2023
11	Fontys	8/05/2023
12		15/05/2023
13		22/05/2023
14		29/05/2023
EX		5/06/2023
EX		12/06/2023
EX		19/06/2023
DEL		26/06/2023
Vakantie	UPV	03/07/2023



Belgium Campus

CGC, Chandigarh



# Sfeermomenten





# Sfeermomenten



# Studeren in Europa: Erasmus+

**2 TIN**

✳ 2015-2019

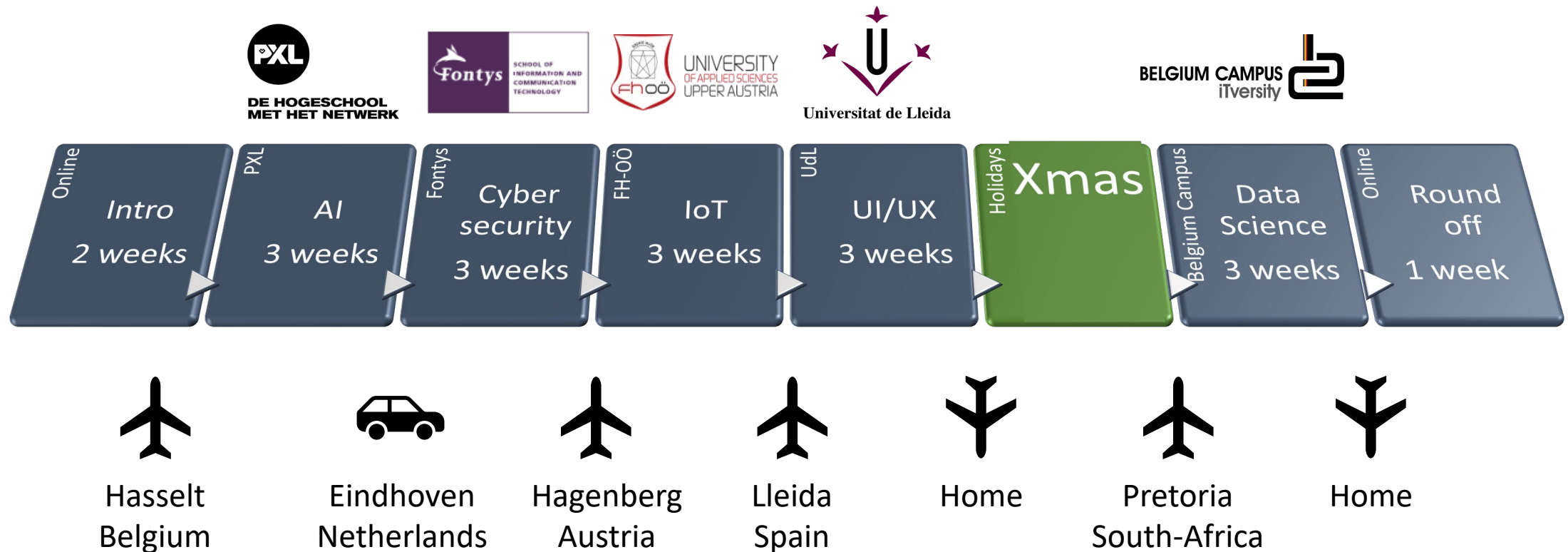
✳ 2020-2022





# International minor “Global Acting in IT”

- Al reizend studeren tijdens het eerste semester van het derde jaar
- Internationaal project in het kader van de SDG's





# International Minor Global Acting in IT 22-23

- Vorige week gestart
- Volgende weken in Hasselt
- 19 studenten (9 ZA, 3 NL, 3 BE, 3 ES, 1 AT)
- Thema: Energy Management in Agriculture



# International Research project

**2 TIN**

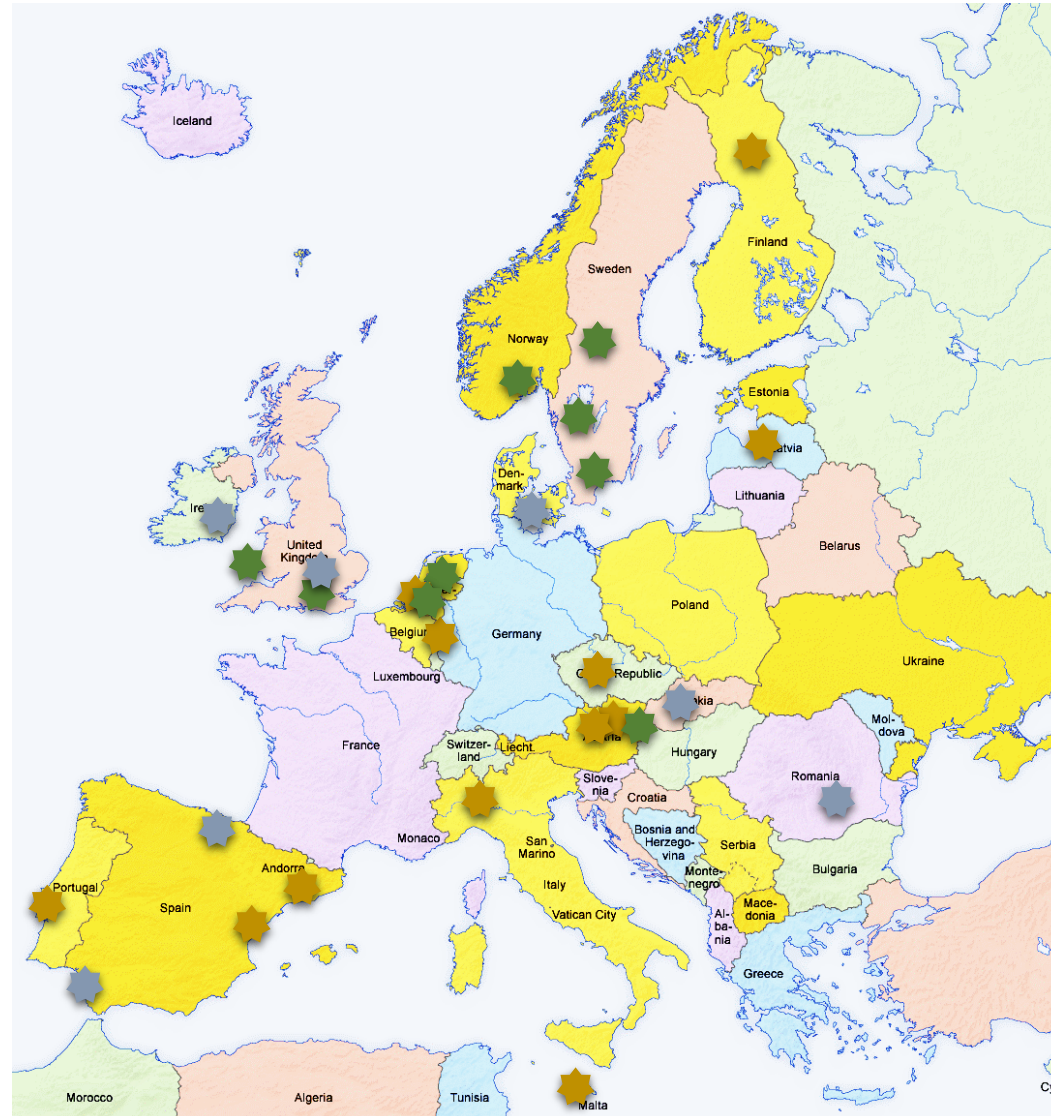
- Doe je Research project in een internationaal kader
- Teams van studenten uit Hasselt, Eindhoven en Pretoria
- Online samenwerking, met hopelijk een fysieke bijeenkomst
- Project in het kader van de SDG's
- Projecten tijdens 2020-2022
  - Waste management
  - Getting of the grid: predict solar production
  - Airquality



# Stage in Europa: Erasmus+

# 3 TIN

- 2015-2018
- 2018-2022
- 2015-2022





# Domein Seminaries



# Seminaries

## Doelstellingen

Binnen dit domein verruim je jouw perspectief op IT in een business context. Via seminars en workshops maak je kennis met nieuwe technieken, technologieën, ... of leer je hoe bestaande technieken, technologieën, ... toegepast kunnen worden in projecten.

- Samen met bedrijven organiseren we tal van seminars @ PXL.
- Je mag als extra ook zelf op zoek gaan naar seminars die extern worden georganiseerd. Deze mogen opgenomen in de portfolio, maar hiervoor worden geen uren toegekend.

## Activiteiten

- Seminars @ PXL (administratie door PXL)
- Seminars @ Extern (eigen administratie)

## Minimum

- 8 seminars @ PXL verspreid over TS2 en TS3

# SEMINARIES: tweede semester

## 2 TIN

- Planning seminars en inschrijven via <https://pxl-digital.pxl.be>
- Inschrijven kan tot één week voor seminarie
- Je bent zelf verantwoordelijk voor het beheer van je agenda
- Inschrijven betekent verplicht deelnemen
- Geen aanvraag voor *interne seminars*. Toekenning op basis van aanwezigheidslijst
- Tip: maak voor jezelf wel steeds een (kort) verslag van elk seminarie
- Indien ongewettigd afwezig of onprofessionele houding
  - Evaluatiegevolg = verlies van 1 seminarie
- **Wacht niet tot volgend academiejaar! Probeer in het tweede jaar minstens 3 – 4 seminars te volgen!**

# SEMINARIES: eerste semester, week 6 - 13    3 TIN

- Planning seminars en inschrijven via <https://pxl-digital.pxl.be>
- Inschrijven kan tot één week voor seminarie
- Je bent zelf verantwoordelijk voor het beheer van je agenda
- Inschrijven betekent verplicht deelnemen
- Geen aanvraag voor *interne seminars*. Toekenning op basis van aanwezigheidslijst
- Tip: maak voor jezelf wel steeds een (kort) verslag van elk seminarie
- Indien ongewettigd afwezig of onprofessionele houding
  - Evaluatiegevolg = verlies van activiteit



# Domein Innovatie



# Innovatie

## Doelstellingen

In een innovatieroute neem je gedurende 2 tot 3 dagen een deep-dive in een specifiek thema. De workshops/seminaries binnen een innovatieroute worden aangeboden in samenwerking met één of meerdere bedrijven.

Daarnaast toon je via een hackathon aan dat je via onderzoekend handelen een bijdrage kan leveren aan de verbetering en innovatie van de beroepspraktijk.

## Activiteiten

- Seminars van innovatieroute
- Hackathon van innovatieroute
- Eigen extra activiteiten

## Minimum

- 1 innovatieroute (seminaries en hackathon)

# Week 2-5: innovatieroutes

3 TIN

- Reeks van seminars en workshops rond één innovatieve technologie
- Een innovatieroute wordt als geheel gevolgd. Dus geen inschrijving voor aparte seminars.
- Verplichte inschrijving in één van de innovatieroutes voor alle studenten die het IT-project in hun traject hebben
- Een innovatieroute bestaat uit 2-3 dagen aan seminars/workshops en deelname aan workshops/hackathon (bepaald door PXL)
- Routes:
  - AI (AON)
  - Domain Driven Design / IaC (AON, AON-AI)
  - UX/UI (AON, AON-AI)
  - Low Code (AON/SWM)
  - Security en Cloud (SNB)

# Week 2-5: innovatieroutes

3 TIN

- De inhoud en planning van elke innovatieroute wordt kenbaar gemaakt via <https://pxl-digital.pxl.be>
- Inschrijvingen open op zaterdag 24/09, ten laatste inschrijven op maandag 28/09.
- Evenredige verdeling over alle innovatieroutes, indien nodig herverdeling op basis van vrijwilligheid of inschrijvingsmoment
- Maak een (kort) verslag van elk seminarie zodat dit al klaar is voor je portfolio
- Toekenning in EPOS op basis van aanwezigheidslijst
- Indien ongewettigd afwezig of onprofessionele houding
  - Evaluatiegevolg = verlies van activiteit

# Innovatieroutes: opvolging en beoordeling

Domein	Contactpersonen / Beoordelaars
Seminaries	Veerle Asaert / Johan Cleuren
Innovatieroutes: seminars	Johan Cleuren
Innovatieroutes: hackathon	Arno Barzan
• Innovatieroute: Domain Driven Design	Tom Schuyten
• Innovatieroute: AI	Arno Barzan
• Innovatieroute: UX/UI	Sam Agten
• Innovatieroute: Security en Cloud	Maarten Sourbron
• Innovatieroute: Low Code	Nathalie Fuchs





# **Domein Persoonlijke ontwikkeling**

# Persoonlijke ontwikkeling

<b>Doelstellingen</b>	<p>Binnen dit domein leg je een e-portfolio aan met daarin een persoonlijke en doelgerichte verzameling van materiaal dat jouw inspanningen, vooruitgang en prestaties in een bepaald domein weergeeft. Het portfolio is een doordachte selectie van bewijsmateriaal. Daarnaast is de reflectie, zowel over de activiteiten als over het eigen leerproces noodzakelijk. Het portfolio heeft als doel je te laten reflecteren over de voortgang van je eigen leerproces als beginnend professional.</p> <p>Daarnaast kan je in dit domein activiteiten inbrengen die bijdragen tot je persoonlijke ontwikkeling.</p>
<b>Activiteiten</b>	<p>Projectweek (kernkwadranten, portfolio)</p> <p>Portfolio I-Talent</p> <p>Eigen activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Assertiviteitstraining, faalangsttraining, ...</li><li>• Avondschoon vreemde taal (Frans, Spaans, ...)</li><li>• ...</li></ul> <div>Crossroads Event Verplichte aanwezigheid 29/11/2022</div>
<b>Minimum</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projectweek</li><li>• 3 POP-sessies</li><li>• Portfolio I-Talent</li></ul>



# Domein Student Engagement



# Student engagement

## Doelstellingen

Binnen dit domein toon je jouw engagement en empathie voor de hogeschool, de opleiding, je medestudenten en andere stakeholders.

## Activiteiten

- Infodagen
- Workshops en wedstrijden
- Coderdojo
- Study buddy
- Studentencommissie, studentenraad, stuvoraad

## Minimum

Geen minimum

# Student Engagement

- Planning wedstrijden en inschrijven via <https://pxl-digital.pxl.be>
- Andere activiteiten worden aangekondigd op blackboard

# Opvolging en beoordeling

Domein	Beoordelaars / contactpersonen
Internationalisering	Marijke Sporen, Johan Cleuren, Sam Agten
Seminaries	Veerle Asaert / Johan Cleuren
Innovatieroute: seminars	Johan Cleuren
Innovatieroute: case/hackathon	Verschillende lectoren per innovatieroute
Innovatie: onderzoek en dienstverlening	X
Persoonlijke ontwikkeling	Veerle Asaert
Student engagement: algemeen	Veerle Asaert
Student engagement: study buddy	Dorien Vanderheyden
Student engagement: wedstrijden	Johan Cleuren
Student engagement: coderdojo	X





# **Praktische organisatie en Administratieve opvolging**

# Praktische organisatie

- Blackboard: *algemene cursus DIGITAL: 2022-23 I-Talent*
  - Zelf enrollen in Blackboard-cursus!!
  - Documenten, richtlijnen, procedures en mededelingen
  - Overzicht activiteiten, opdrachten en projecten (Smart-ICT en bedrijven)
- Odooplatform: <https://pxl-digital.pxl.be/>
  - Seminars, wedstrijden
  - Informatie en mogelijkheid om in te schrijven
- Inschrijven voor het OLOD I-Talent:
  - Samen met Bachelor Project
  - Voorwaarde om te mogen verdedigen/presenteren:
    - Portfolio vóór deadline ingediend (EPOS)
    - Portfolio voldoet aan minima

# Administratieve opvolging

- Administratie
  - Academiejaar 2021-2022: reeds in EPOS
  - Academiejaar 2022-2023: EPOS: registratie door verantwoordelijke lector
- Je bent zelf verantwoordelijk voor het opstellen en bijhouden van je portfolio.
- Houd zelf ook een overzicht bij van de uitgevoerde activiteiten.
  - Extra activiteiten worden niet geregistreerd in EPOS





# Evaluatie

# Verslaggeving activiteiten

- Verslag aan de hand van template (Template\_portfolio\_I-Talent\_2223.docx)
- Onderdelen:
  - Verslag (min. 500 woorden) met screenshots, foto's, beeldmateriaal, websitelinks, bronmateriaal
  - Reflectie (min. 250 woorden):
    - Wat heb je gedaan?
    - Heb je de doelstellingen van de opdracht gerealiseerd?
    - Heb je jouw persoonlijke doelstellingen gerealiseerd?
    - Heb je problemen ondervonden? Hoe heb je die aangepakt?
    - Wat vond je ervan, hoe hebt je het ervaren? Wat heb je geleerd?
    - Wat waren jouw sterke/zwakke punten?
    - Wat zijn mogelijke linkers met de opleiding?
    - Waarom heb je deze opdracht geselecteerd voor de bespreking in jouw portfolio?

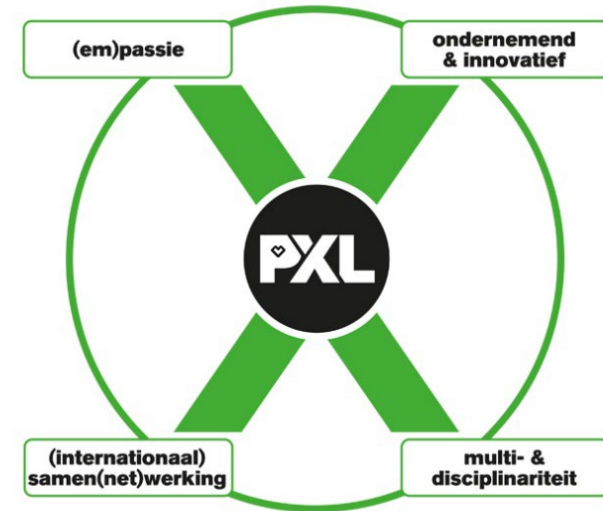
# Evaluatie

- TWEE DELEN
  - DEEL 1: Uitvoeren van professionele activiteiten (alle minimumactiviteiten behaald)
  - DEEL 2: Indienen van e-portfolio
- CONTROLE ACTIVITEITEN
  - Via steekproeven
  - Via eindpresentatie
- Indien een activiteit niet of onvoldoende correct werd uitgevoerd kan een activiteit alsnog geweigerd worden.



# Evaluatie: criteria

- Volledigheid en creativiteit: 10%
  - Verslagen en bewijsstukken: 10%
  - Reflectievaardigheden: 20%
  - X-Factor: 40%
  - Presentatie: 20%
- ←————→
- Let wel:
    - Geen portfolio op deadline = geen presentatie
    - Geen presentatie = niet deelgenomen (op rapport)
    - Enkel minima = max 12/20



Vragen?