

**HO
GENT**



Cybersecurity

0. Inleiding

**HO
GENT**

0. Inleiding

0.0 Situering

0.1 Praktisch

0.2 Inhoud

0.3 Vragen?

**HO
GENT**

0.0 Situering

**HO
GENT**

0.0 Situating



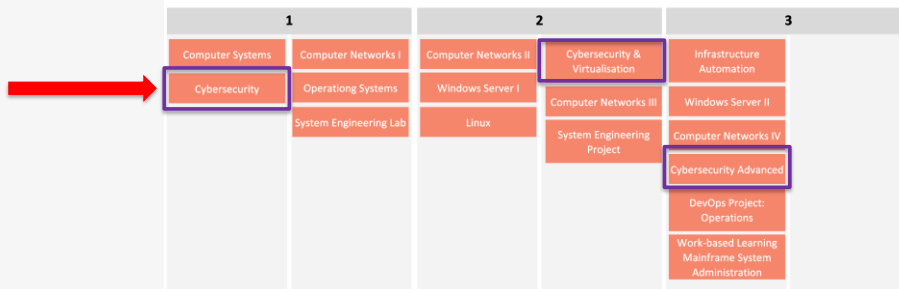
**HO
GENT**

0.0 Situering

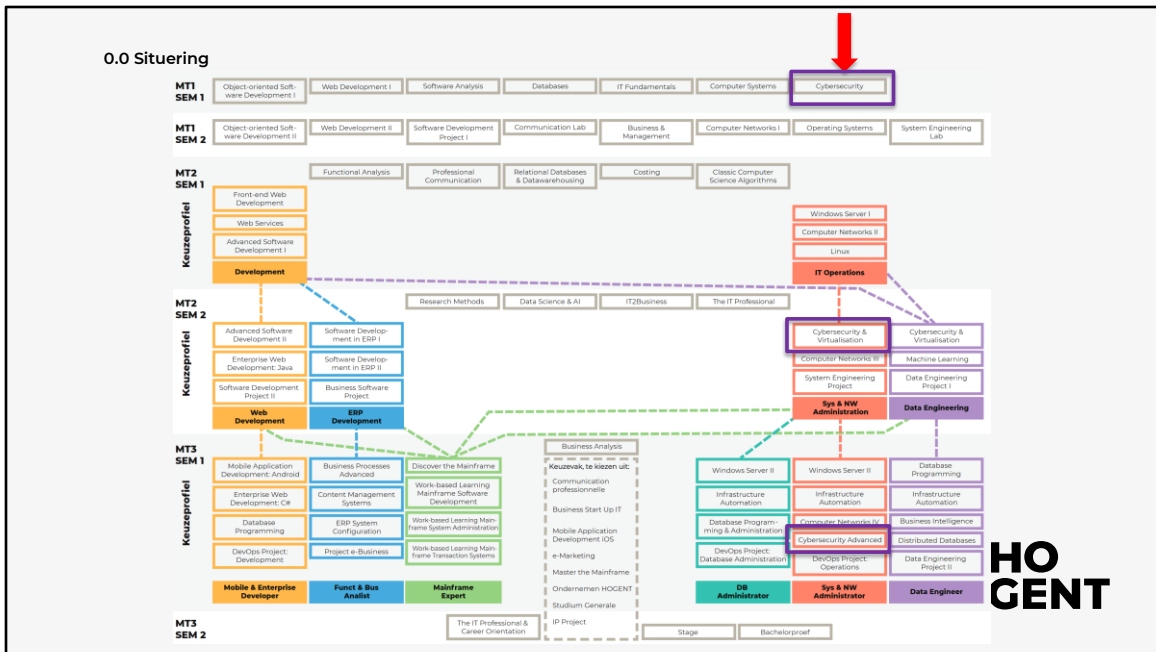
Install, maintain & secure

De student kan complexe IT-oplossingen efficiënt en autonoom installeren, configureren, beveiligen, onderhouden en aanpassen zodat ze blijven beantwoorden aan de veranderende behoeften.

#installeren #configureren #beveiligen #onderhouden #aanpassen



**HO
GENT**





Cybersecurity & Virtualisation en Cybersecurity Advanced worden enkel gegeven aan studenten die de leerlijn “Install, maintain & secure” volgen om systeem- en netwerkbeheerder te worden.

0.1 Praktisch

**HO
GENT**

Praktisch

- 1,5u les / week (3 studiepunten)
- Het leermateriaal staat op Chamilo
 - <https://chamilo.hogent.be>
 - Powerpoints onder “Documenten”  Documenten
- Breng jouw laptop mee tijdens de les
- Aankondigingen:
 - Via Chamilo onder “Aankondigingen”  Aankondigingen
 - Via e-mail
- Examen:
 - Volledig schriftelijk

Praktisch met Corona

- 1,5u les / week
- Bij code **geel**
 - Op campus voor een deel van de klas
 - Het overige deel volgt online mee via Microsoft Teams
 - Elke week worden de klasdelen gewisseld
 - Bij symptomen kom je niet naar de campus, maar volg je van thuis of kot mee via de online stream
- Bij code **oranje** of **rood**
 - Alle lessen worden online via Microsoft Teams gestreamd
 - Geen les op de campus!

**HO
GENT**

Praktisch met Corona

- Algemene richtlijnen voor lessen op de campus
 - Op de campus is een mondk masker steeds verplicht voor studenten, ook tijdens de les!
 - Zet je niet op de eerste rij (de rij het dichtst bij het bord)
 - Op het einde van de lesblokken dienen tafels en stoelen in klaslokalen en auditoria ontsmet te worden door de studenten zelf
- Algemene richtlijnen voor de online stream op Microsoft Teams
 - Voor het deelnemen aan de online stream mute je jouw microfoon en schakel je jouw camera uit
 - Vragen kan je steeds stellen via de chat (niet via voice)
 - Gedraag jezelf professioneel alsof je je op de campus bevindt: wees vriendelijk en respectvol. Volg de regels op

0.2 Inhoud

**HO
GENT**

Overzicht

- H0 Inleiding
- H1 Een wereld van experts en criminelen
- H2 De cybersecurity kubus
- H3 Bedreigingen, aanvallen en kwetsbaarheden
- H4 De kunst van het beschermen van geheimen
- H5 Het verzekeren van integriteit
- H6 Het 5x9 principe
- H7 Het verdedigen van een ICT-systeem
- H8 Werken als cybersecurity-specialist

0.3 Vragen?

**HO
GENT**

Waar vragen stellen?

- In de les
- Via e-mail
 - Martijn Saelens: martijn.saelens@hogent.be
 - Pieter-Jan Maenhaut: pieterjan.maenhaut@hogent.be
 - Joeri Van Herreweghe: joeri.vanherreweghe@hogent.be
 - Sharon Van Hove: sharon.vanhove@hogent.be
 - Gebruik de juiste taal voor een zakelijke e-mail!
 - https://taaladvies.net/taal/advies/tekst/89/opmaak_van_een_zakelijke_email_algemeen/
 - Zet jouw naam en klasgroep zeker in de e-mail

**HO
GENT**

**HO
GENT**