Tablet- en smartphonecursus iPad en iPhone: inhoud van de lessen

#### Inhoud:

Les 1: de iPad/iPhone opstarten en afsluiten (tijdelijk / definitief), de iPad/iPhone ontgrendelen, de aansluitingen en de knoppen, het verschil tussen een toegangsscherm en een beginscherm, een beginscherm toevoegen, een widget toevoegen, de iPad/iPhone personaliseren, de instellingen van het toestel wijzigen, een app verplaatsen en verwijderen, meerdere apps in een map plaatsen, swipen + EXTRA'S: de verschillende besturingssystemen + tips bij de aankoop van een tablet/smartphone

Les 2: het verschil tussen Wifi, LiFi en MiFi, surfen via Wifi, werken met het schermtoetsenbord, werken met de App Store: een app installeren en verwijderen

Les 3: nuttige apps installeren op de tablet/smartphone (vb. een TV-gids, een antivirusscanner, een rekenmachine, ...) + het scannen van een QR-code + kennismaken met bluetooth

Les 4: een foto, een filmpje en een selfie maken + foto's bewaren in een album met de app Google Foto's + tips om mooie foto's te maken met de tablet/smartphone

Les 5: tips voor het beveiligen van de tablet/smartphone



# **Begrippenlijst:** enkele belangrijke begrippen i.v.m. tablet/smartphone

**App:** een programma dat u kan installeren op uw tablet/smartphone **App-dock:** om uw favoriete apps direct en snel te openen + om snel te schakelen tussen apps

App store: een online winkel waar u apps kan downloaden (gratis + betalend)

**Cache-geheugen:** tijdelijk geheugen. **Nut:** door het cache-geheugen krijgt u sneller toegang tot bepaalde data

**Cellular-verbinding:** met deze verbinding kan u surfen door de SIM-kaart van uw smartphone in uw tablet te steken

Compatibiliteit: de mate waarin systemen samen te gebruiken zijn

**Digitale dienst:** een dienst die over het internet of een elektronisch netwerk wordt verleend

**Dual SIM:** systeem waarbij er 2 SIM-kaarten in één toestel zitten zodat u op 2 verschillende nummers bereikbaar bent met één toestel vb. 1 oproepnummer voor het werk en 1 privénummer

**EXIF (EXchangeable Image File format)-gegevens:** extra informatie die wordt opgeslagen als u een foto neemt zoals vb. de datum en de tijd waarop de foto gemaakt is

**Galaxy Fold:** plooibare smartphone van het merk Samsung (to fold = plooien, vouwen)

**LiFi (Light Fidelity):** draadloos internet **via licht**, een LED-lamp kan als internetverbinding worden gebruikt, LiFi is 100 keer sneller dan Wifi

LTE: Long Term Evolution = 4G

MiFi (mobiele Wifi): mobiel internet, om een eigen draadloos Wifi-netwerk te creëren

**MiFi-router:** mobiel apparaat om een eigen Wifi-netwerk op te zetten, apparaat met een SIM-kaartsleuf

**Notificatiebalk:** snelkoppelingen naar veelgebruikte functies vb. Wifi en automatisch draaien van het scherm

Phablet: een kruising tussen een smartphone en een tablet

**Powerbank:** een mobiele oplader: als de capaciteit van de batterij te laag is, kan dit apparaat extra stroom leveren

Prepaid: datategoed dat u moet aankopen

**Provider:** een leverancier van digitale diensten. *Enkele voorbeelden van providers zijn:* Proximus, Telenet en Scarlet

Router: een toestel dat twee (of meer) netwerken met elkaar kan verbinden

Selfie: een foto van uzelf

**SIM (Subscriber Identity Module)-kaart:** deze kaart zit in uw smartphone en geeft toegang tot een mobiel netwerk. Op *de chip* van de kaart staan gegevens zoals vb. uw PIN-code, oproepnummer en telefoonboek

Beginscherm: het scherm waarop de apps staan

Swipen: een veegbeweging maken met een vinger op het touchscreen

**Synchroniseren van een mailbox:** door uw e-mail te synchroniseren kan u dezelfde mailbox op verschillende toestellen raadplegen

**Tethering:** de internetverbinding van uw smartphone gebruiken om te kunnen surfen met uw tablet

Touchscreen: het aanraakscherm

Touchscreenpen: pen waarmee u het aanraakscherm kan bedienen

**VoLTE:** Voice over LTE (LTE = 4G): bellen via een 4G-netwerk

VoWIFI: Voice over Wifi: bellen via Wifi

**Widget:** een venster met informatie die op het startscherm staat. Een widget is eigenlijk een uitbreiding van een app vb. de widget van de agenda-app en de widget van de weer-app

Wifi (Wireless Fidelity): draadloos internet via radiogolven

**Wifi-hotspot:** een plaats waar draadloos internet wordt aangeboden (gratis of betalend)

**Wifi-repeater:** om het draadloos signaal van uw router door te sturen en het bereik van uw huidige Wifi-netwerk te vergroten



# Workshop: werken met een iPad



Christine Moortgat

# Workshop: werken met een iPad (Apple)

#### 1 De iPad aanzetten

Aanzetten: druk op de sleep/awake-knop enkele seconden in om uw iPad aan te zetten



de sleep/awake-knop

## 2 De iPad afsluiten

#### 2.1 In standby zetten

Druk 1 maal op de sleep/awake-knop om uw iPad in standby te zetten: het scherm zal dan uitgaan. **Opgelet!** De iPad staat nog steeds aan.

## 2.2 Definitief afsluiten



Druk op de sleep/awake-knop tot er een schuifknop (= slider) op uw scherm verschijnt. Sleep vervolgens op deze schuifknop om uw iPad definitief af te sluiten.

# 3 De iPad ontgrendelen

Door te slepen op de schuifknop (onderaan op het scherm) ontgrendelt u de iPad.



4 De aansluitingen en knoppen op een iPad



# 5 Het scherm personaliseren

# 5.1 De achtergrondafbeelding wijzigen



Stap 1: tik op het pictogram van de 'instellingen' dat op het startscherm staat



Stap 2: tik op 'helderheid en achtergrond'

Stap 3: tik op 🚵 dat bij 'achtergrond' staat (doe dit 2 maal)



Stap 4: kies een achtergrond door op de achtergrond te tikken
Stap 5: tik op de knop 'stel in' (rechts onderaan op het scherm)

**Stap 6:** tik op 'toegangsscherm' als u de afbeelding als achtergrond voor het toegangsscherm wilt gebruiken

**Stap 7:** tik op 'beginscherm' als u de afbeelding als achtergrond voor het beginscherm wilt gebruiken

**Stap 8:** tik op 'beide' als u de afbeelding als achtergrond voor het toegangsscherm + het beginscherm wilt gebruiken

# 5.2 Enkele instellingen wijzigen

1 De helderheid wijzigen

**Stap 1:** tik op het pictogram van de 'instellingen' dat op het startscherm staat



Stap 2: tik op 'helderheid en achtergrond'

Stap 3: sleep op de schuifknop om de helderheid te wijzigen



Als u 'pas automatisch aan' inschakelt (door op de schuifknop te slepen), zal de iPad automatisch de helderheid van het scherm aanpassen.

Oefening: wijzig de achtergrond en de helderheid

## 2 De indeling van het toetsenbord wijzigen

- Stap 1: tik op het pictogram van de 'instellingen'
- Stap 2: tik op 'algemeen'
- Stap 3: tik op 'toetsenbord'
- Stap 4: tik op 'toetsenborden'
- Stap 5: tik op het 🗋 dat achter 'Vlaams' staat

**Stap 6:** kies een indeling voor het softwaretoetsenbord door op de gekozen indeling te tikken

**Stap 7:** kies een indeling voor het hardwaretoetsenbord door op de gekozen indeling te tikken

iPad 🜩		18:12	⊕ t8%⊡
Instellingen	Toetsenborden	Nederlands	
Wi-Fi Sitecom63A040	Kies een indeling	voor het softwaretoetsenbord:	
Berichtgeving Aan	QWERTY		~
W Helderheid en achtergrond	AZERTY		
Fotolijst	QWERTZ		
Algemeen	Kies een indeling	voor het hardwaretoetsenbord:	
C Mail, Contacten, Agenda	Nederlands		~
🛃 Safari	Brits		
iPod	US		
Wideo Video	Frans		
😥 Foto's	Duits		
Store	Spaans - ISO		
Apps	opuullo loo		
Backdrops	Italiaans		
NU NU	Belgisch 🗲		

# Oefening:

- wijzig de indeling van het softwaretoetsenbord in 'AZERTY',
- wijzig de indeling van het hardwaretoetsenbord in 'Belgisch'.

## 3 De taalinstellingen wijzigen

- Stap 1: tik op het pictogram van de 'instellingen'
- Stap 2: tik op 'algemeen, internationaal, taal'
- Stap 3: tik op 'Nederlands'
- Stap 4: tik op de knop 'gereed' (rechts bovenaan)



## 6 De indeling van het beginscherm wijzigen

**Een extra beginscherm aanmaken:** sleep een app naar de rand van het scherm zodat er een nieuw scherm verschijnt. Alle apps zullen nu beginnen te trillen. Laat de app los als de app op de gewenste plaats staat. Druk op de thuisknop om het trillen stop te zetten.

→U kan max. 11 beginschermen aanmaken. Het aantal stippen geeft aan hoeveel beginschermen er zijn. De stip die oplicht geeft aan welk scherm actief is.

#### Naar een ander beginscherm gaan: tik op een stip

Naar het eerste beginscherm gaan: druk op de thuisknop

## Een app verplaatsen

Om een app te verplaatsen gaat u op dezelfde manier te werk als bij het aanmaken van een extra beginscherm:

stap 1:tik op de app tot alle apps op uw scherm beginnen te trillen;
stap 2: sleep de app naar de gewenste plaats en laat de app pas los als de app op de juiste plaats staat;

stap 3: druk op de thuisknop om het trillen stop te zetten.

Oefening: verplaats 2 apps (naar keuze) die op het beginscherm staan

## EXTRA: meerdere apps samen in een map plaatsen

stap 1: tik op de app tot alle apps op uw scherm beginnen te trillen,stap 2: sleep de app vervolgens naar een andere app.

Er wordt nu automatisch een map aangemaakt waarin de beide apps zitten en de naam van de nieuwe map zal op het scherm verschijnen.

U kan de naam van de map wijzigen door op het naamveld te tikken en een andere naam in te typen. Druk daarna 2 maal op de thuisknop.

Een map openen: tik op de map Een map sluiten: druk op de thuisknop



#### Een map verwijderen:

stap 1: open de map door op de map te tikken,stap 2: sleep alle apps uit de map naar het beginscherm.

Als de map leeg is, zal de map automatisch verwijderd worden.

*Oefening:* maak een nieuwe map aan waarin de apps 'agenda' en 'klok' zitten. **De naam van de map:** 'datum en tijd'.

#### 7 Het schermtoetsenbord gebruiken

Tik op een tekstveld en automatisch zal het schermtoetsenbord op uw scherm verschijnen.



Ŷ	<b>De shift-toets</b> : deze toets gebruikt u om hoofdletters te typen
.?123	Met deze toets kan u het numeriek klavier openen en kan u cijfers en leestekens typen
$\langle \times \rangle$	<b>De backspace-toets:</b> deze toets gebruikt u om tekens te verwijderen
	Met deze toets kan u de indeling van het toetsenbord wijzigen



## 8 Surfen via Wifi

# Wifi inschakelen

- stap 1:tik op 'instellingen',
- stap 2: tik op 'Wifi',
- stap 3:schakel 'Wifi' in door te slepen op de schuifknop.



## Verbinding maken met een Wifi-netwerk

stap 1:tik op 'instellingen',

```
stap 2: tik op 'Wifi',
```

De iPad zal nu alle netwerken weergeven die binnen het bereik liggen.

stap 3: selecteer een netwerk door op het gekozen netwerk te tikken,

stap 4:typ (indien nodig) een wachtwoord in,

stap 5: tik op de knop 'verbind'.

De iPad zal in de toekomst automatisch verbinding maken met het gekozen netwerk (telkens als het netwerk binnen het bereik ligt).

Op uw iPad zal ook de sterkte van de netwerkverbinding worden weergegeven.

Als uw iPad verbinding heeft gemaakt met een netwerk, kan u de browser Safari gebruiken om te surfen op het internet. De browser Safari staat op het beginscherm.



		+Jij	Gmail	Afbeeldingen	Inloggen
G	oogle België				
Google	zoeken Ik doe een gok				
🖏 Maak	: van Google mijn startpagina				

*Oefening:* maak verbinding met een Wifi-netwerk. Zoek informatie op het internet over een onderwerp naar keuze. U kan daarvoor gebruik maken van de zoekmachine Google.

# 9 E-mail

# 9.1 Een e-mailaccount instellen

**VOORAF:** maak eerst verbinding met een Wifi-netwerk (zie 'Surfen via Wifi, verbinding maken met een Wifi-netwerk').

stap 1: tik op het pictogram van de mail-app (op het beginscherm),
stap 2: u kan nu kiezen uit de onderstaande maildiensten.



Kies voor de maildienst waarbij u al een e-mailaccount heeft door op de dienst te tikken. Staat uw maildienst er niet bij, kies dan voor 'anders'.

stap 3: typ nu uw naam, e-mailadres en wachtwoord in



**stap 4:** bepaal welke functies u wilt gebruiken (zoals bv. de agendafunctie). Zet de functies aan/uit door op de schuifknop te slepen.

🔯 Mail	
Contacten	
Agenda	C
Notities	

stap 5: tik op de knop 'bewaar'.

De inhoud van uw mailbox zal nu op uw scherm verschijnen.

Oefening: stel een e-mailaccount in

# Een extra of een andere e-mailaccount toevoegen

Door bij 'instellingen' te kiezen voor 'e-mail, contacten, agenda's' (door hierop te tikken) en daarna te tikken op 'nieuwe account' heeft u de mogelijkheid om ook nog een andere of een extra e-mailaccount toe te voegen.

Geen simkaart 🕈	1100 1111
Instellingen	E-mail, contacten, agenda's
Viegtuigmodus	ACCOUNTS Gmail Mail, Contacter, Agenda, Notities Neuwe account  >
Mobiele data Geen simikaart	Nieuwe gegevens Push >
Berichtencentrum	6-MAL 2 month 2
Bedieningspaneel	Teon Aan/Kopie-label
	Markeringsstij Kieur >
Algemeen	Waag bij verwijderen
Geluiden	Laad afbeeldingen
Achtergrond en heiderheid	Berichterreeksen
Privacy	
	Blinde kopie naar mij
Cloud	Verhoog citaatniveau Aan >
E-mail, contacton, agonda's	Handtekening Verstuurd vanaf mijn iPad >

## 10 Werken met apps

10.1 Een app installeren vanuit de App Store

**VOORAF:** maak eerst verbinding met een Wifi-netwerk (zie 'Surfen via Wifi, verbinding maken met een Wifi-netwerk').

stap 1: tik op het pictogram van de App Store (op het beginscherm),

- stap 2: tik op 'zoek' (onderaan op het scherm),
- stap 3: typ een onderwerp in (bovenaan op het scherm),
- stap 4: tik op de knop 'zoek',
- stap 5: tik op de knop 'download',
- stap 6: tik op de knop 'installeer app' om de app op uw iPad te installeren.

**Opmerking:** u kan ook een *gratis* Office-app op uw iPad installeren. Met deze app kan u Word-, Excel-documenten en PowerPointpresentaties op



uw toestel raadplegen. Het is niet mogelijk om nieuwe documenten te maken en te bewerken met deze app.

Oefening: installeer de app 'Microsoft Word voor iPad' op uw tablet

10.2 Een app verwijderen

**stap 1:** tik op de app tot alle apps op uw scherm beginnen te trillen,  $\rightarrow$  Er zal nu een kruisje verschijnen bij de apps die reeds op uw iPad geïnstalleerd zijn.

stap 3: tik op de knop 'verwijder'
om de app te verwijderen.

Oefening: verwijder een app (naar keuze)



# 11 Een foto maken met de camera-app

Stap 1: tik op de camera-app die op het beginscherm staat





De gemaakte foto zal nu in de map 'foto's' verschijnen (op het beginscherm).



Oefening: maak een foto met uw tablet



Is uw dataverbruik onverwacht hoger dan anders?

→ Dataverbruik op uw toestel controleren: werkwijze: 'instellingen, netwerk en internet, datagebruik, gebruik van mobiele data'

Ontvangt u soms vreemde berichten op uw smartphone / tablet/smartphone? (vb. berichten waarin vreemde tekens staan)

Werkt uw toestel anders dan normaal?

Hoort u vreemde geluiden tijdens het bellen (smartphone)?

Zijn er onverwacht wijzigingen op uw bankrekening?

Dan is het mogelijk dat uw toestel gehackt is!

Wilt u weten of u toestel gehackt is?

- Stap 1: surf dan naar <u>https://haveibeenpwned.com</u>
- Stap 2: typ uw e-mailadres in
- Stap 3: klik op de knop 'pwned?'



Enkele acties die u kan uitvoeren om uw toestel te beveiligen tegen hackers:

✓ Voor elke account een ander veilig paswoord gebruiken

Een veilig paswoord = 3 willekeurige woorden vb. egel, smartphone, radio OF indien paswoord van max. 6 of 8 tekens: een combinatie van hoofdletters, kleine letters, cijfers en een leesteken gebruiken  $\rightarrow$  hoe meer combinaties en hoe langer en hoe moeilijker het paswoord, hoe veiliger.

**Opgelet:** het paswoord mag op geen enkele manier verwijzen naar de gebruiker (dus **niet** uw geboortejaar of -datum gebruiken) + ook geen namen van bekende films, personen, feesten gebruiken

✓ Wifi op openbare plaatsen zoals vb. in een station → niet altijd veilig!
 TIP: geen bankverrichtingen uitvoeren via Wifi op openbare plaatsen vb. in een station

- ✓ Vergrendelfunctie op uw toestel gebruiken
  - → Werkwijze: instellingen, beveiliging, "vergrendelscherm "OF "lock screen" OF "schermvergrendeling" OF "type schermvergrendeling" (opmerking: verschil in werkwijze is afhankelijk van uw toestel)
- ✓ Enkel veilige apps downloaden
- ✓ Back-up van uw gegevens maken in Google Drive
   → Werkwijze: 'instellingen, back-up maken'

OF: een back-up van uw gegevens maken met de app "Copy My Data"

 Antivirusscanner op uw toestel installeren: vb. APUS Security (Engelstalig), Nox Security (Engelstalig), AVG Antivirus (Nederlandstalig), Avira Antivirus (Nederlandstalig), Avast Antivirus (Nederlandstalig)

Vergrendel apps met de app "Applicatie vergrendeling" (een virtuele kluis)

✓ Installeer de app 'Safeonweb' op uw toestel: een app met tips om online oplichting te voorkomen

 Heeft u een verdacht bericht ontvangen? Stuur het bericht dan door naar <u>verdacht@safeonweb.be</u>

✓ Installeer updates op uw toestel

OPGELET! Absolute veiligheid bestaat niet!

U kan enkel de bovenstaande acties uitvoeren om de data die op uw toestel staan beter te beschermen

## Literatuurlijst

- Consumentenbond. (2015). E-mail instellen op tablet: stappenplan. Geraadpleegd via http://www.consumentenbond.nl/test/elektronicacommunicatie/computers/tablet-pc/extra/e-mail-instellen-tablet
- Evertse, M. (2010). Beginnerstip: aan- en uitschakelen iPad. Geraadpleegd via http://www.ipadinfo.nl/1555/beginnerstip-aan-en-uitschakelen-ipad
- Gratiscursus.be. (2012). Het iPad schermtoetsenbord. Geraadpleegd via http://www.gratiscursus.be/iPad\_Apps\_TIPS/TIPS/ App\_TIP\_010.html
- Gratiscursus.be. (2012). Het iPad schermtoetsenbord en taal. Geraadpleegd via http://www.gratiscursus.be/iPad\_Apps\_TIPS/TIPS/ App\_TIP\_011.html
- Mencke, V. (2014). Apps beheren, verplaatsen en verwijderen op je iPad. Geraadpleegd via http://www.tabletsmagazine.nl/2014/06/apps-beherenverplaatsen-en-verwijderen-op-je-ipad
- One More Thing. (2010). *iPad qwerty/azerty?*Geraadpleegd via http://www.onemorething.nl/community/topic/ipad-qwertyazerty
- TabletGuide.nl. (2012). Achtergrond instellen of wijzigen op je iPad. Geraadpleegd via http://www.tabletguide.nl/tablet-tip/achtergrondinstellen-of-wijzigen-op-je-ipad/#prettyPhoto
- TabletGuide.nl. (2012). *iPad applicaties in mappen plaatsen*. Geraadpleegd via http://www.tabletguide.nl/tablet-tip/ipad-applicaties-in-mappen-plaatsen
- van der Zwaag, G. (2015). iPad voor beginners: iPad gekocht, wat nu? Geraadpleegd via http://www.iculture.nl/gids/ipad-voor-beginners-ipadgekocht-wat-nu
- van der Zwaag, G. (2015). Zo installeer je Microsoft Office op je iPad. Geraadpleegd via http://www.iculture.nl/tips/microsoft-office-ipadinstalleren-word-excel-powerpoint