

Workshop: QR codes

I. Wat is een QR code

QR staat voor Quick Response. Een QR code is een twee dimensionale code en vergelijkbaar met een barcode, al kunnen QR codes meer informatie delen. De code kan verschijnen in allerlei verschillende kleuren dus niet enkel zwart-wit. Een QR code kan voor veel zaken gebruikt worden. Het kan verschillende opportuniteiten verschaffen bij de deelnemers om in dialoog te gaan met elkaar, m.a.w. interactie creëren.

Er zijn tal van voordelen verbonden aan QR codes:

- Low cost to implement: veel QR code tools en readers zijn gratis.
- Low skills required to use: the QR creation tools en scanner zijn vrij eenvoudig in gebruik.
- Real-time activiteiten en informatie: QR codes kunnen een link vormen naar een video, foto, tekst etc.

II. QR code maken

Er zijn tal van gratis websites die QR codes maken. De code is gelinkt aan informatie op het internet, zoals eerder aangehaald kan dit een video, afbeelding, document, website... zijn.

Voordat een QR code gemaakt kan worden, moet de informatie reeds ergens online staan. Hierbij kan gebruikt gemaakt worden van de e-Campus. Via de campus is het mogelijk om afbeeldingen of documenten op te slaan. Zo ontstaat er een URL naar de afbeelding of het document (zie voorbeeld A afbeelding, pagina 2).

Via Google zijn er verschillende tools die worden aangeboden.

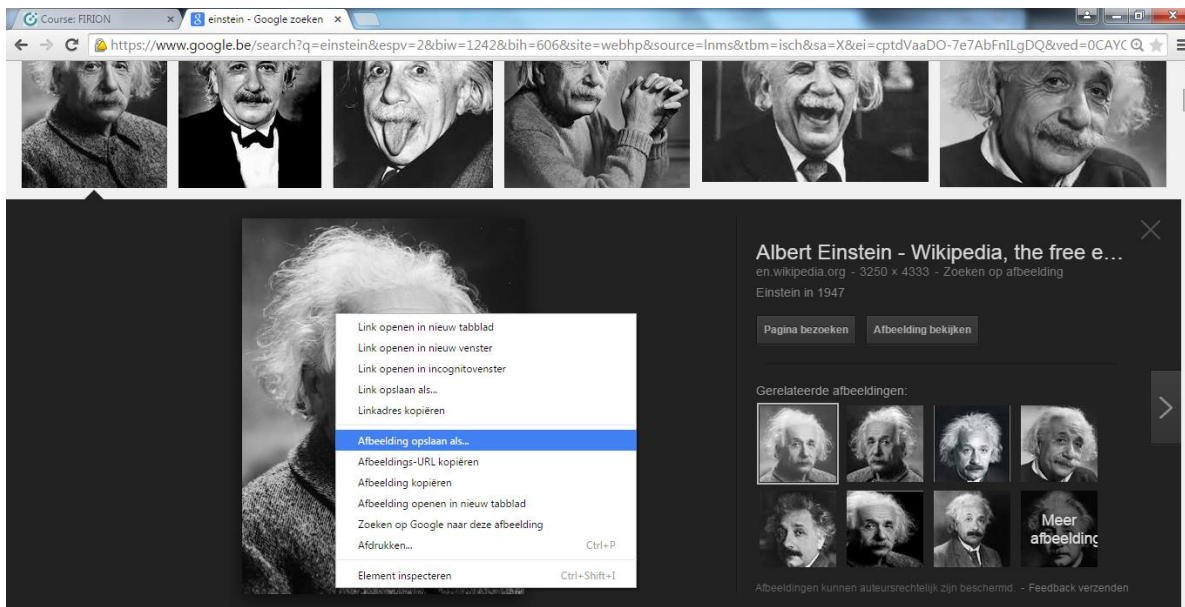
1. Zoek op Google "QR codes maken" (voorbeeldsite: <http://nl.qr-code-generator.com/>)
2. Kopieer de URL van de betreffende webpagina en plak deze
3. QR code wordt aangemaakt
4. Klik op downloaden
5. De code kan als een afbeelding bewaard worden
6. Gebruik de code in de opleiding: in de syllabus, om uit te delen tijdens de opleiding (afdrukken) of om op te hangen in het lokaal.

Van zodra de QR code gemaakt is, is het aangeraden deze te testen met een QR scanner. Er zijn verschillende apps voor voor smartphones verkrijgbaar in de Playstore (Android), App Store (iOS) en Windows Store (Windows Phone). Enkele voorbeelden zijn: QR scanner, QR reader, QR code reader by scan etc. Daarnaast is het niet noodzakelijk om een QR code te scannen met een smartphone of tablet, het is ook mogelijk via de computer met de CodeTwo QR Code Desktop Reader tool¹.

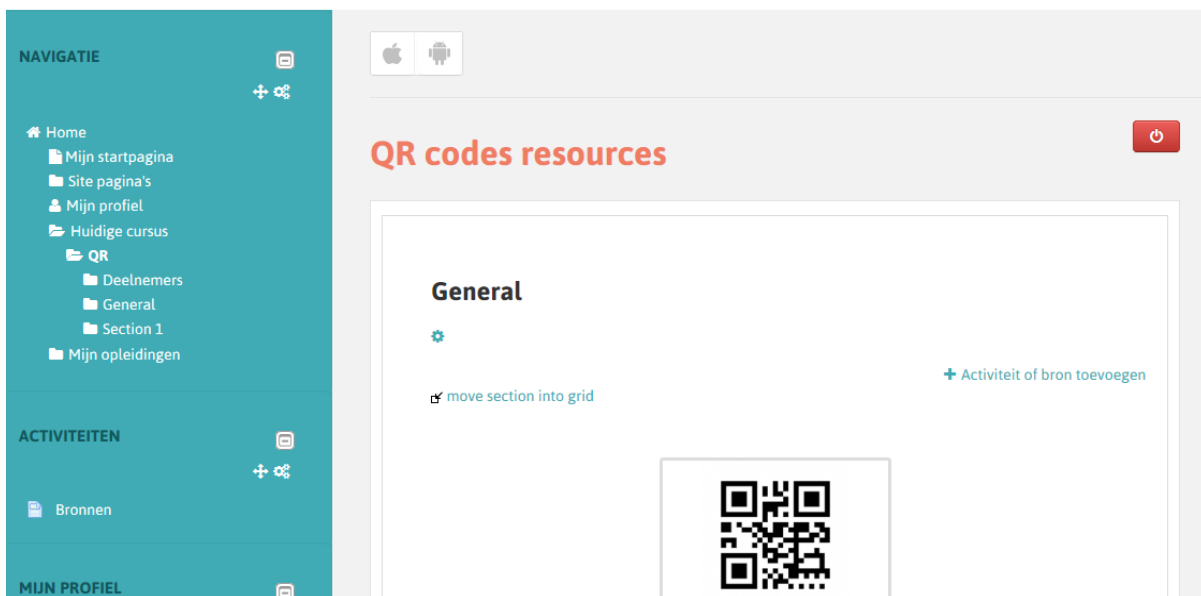
¹ <http://www.codetwo.com/freeware/qr-code-desktop-reader/>

A. Voorbeeld: afbeelding op e-Campus

1. Zoek de afbeelding op het internet en sla ze op op je eigen computer.

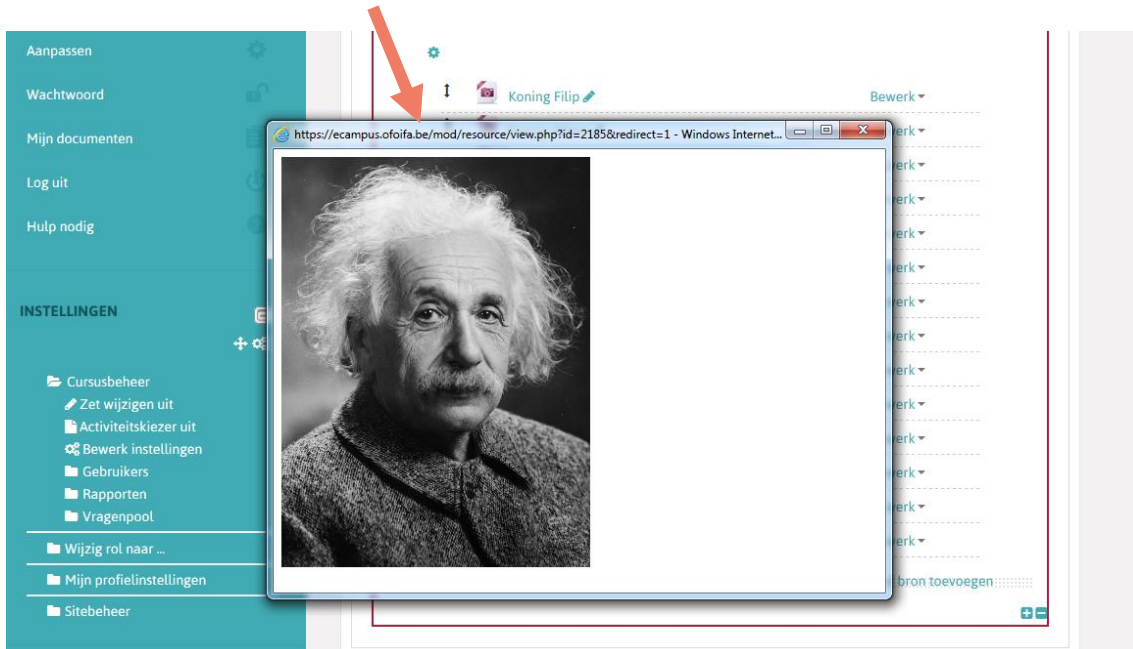


2. Meld je aan op de e-campus, maak een map aan in je eigen opleiding en post de afbeelding.



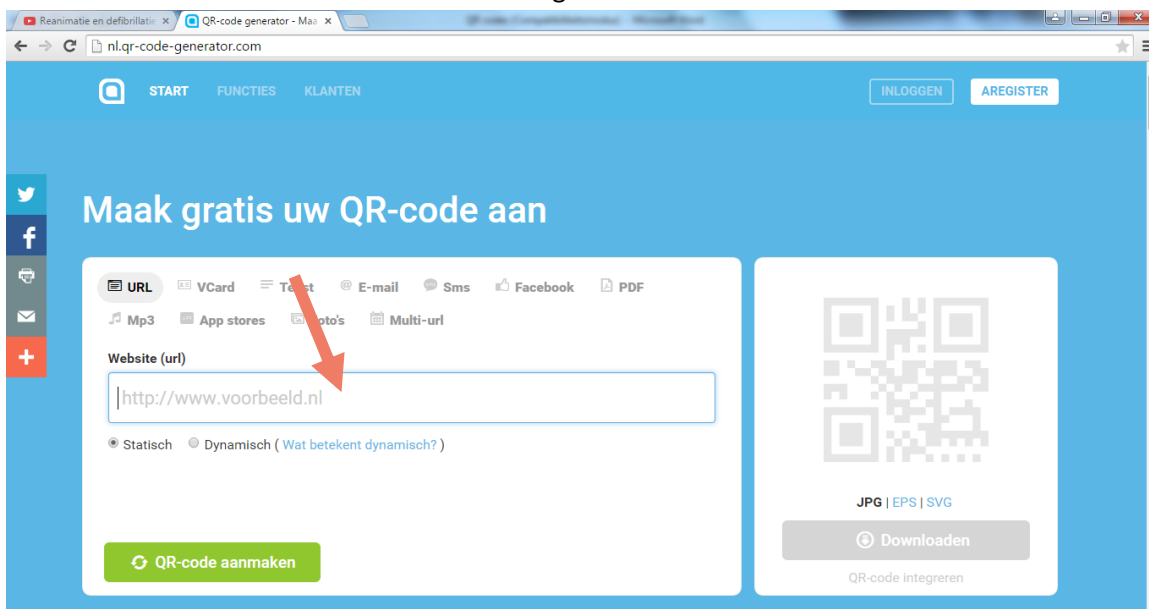
SAMEN GROEIEN

3. Kopieer de URL.



Indien je een QR code wil creëren naar een YouTube filmpje of een webpagina, dan kopieer je onmiddellijk de link en hoe je niet via de e-Campus te gaan.

4. Plak de URL in de tool om QR codes te genereren.



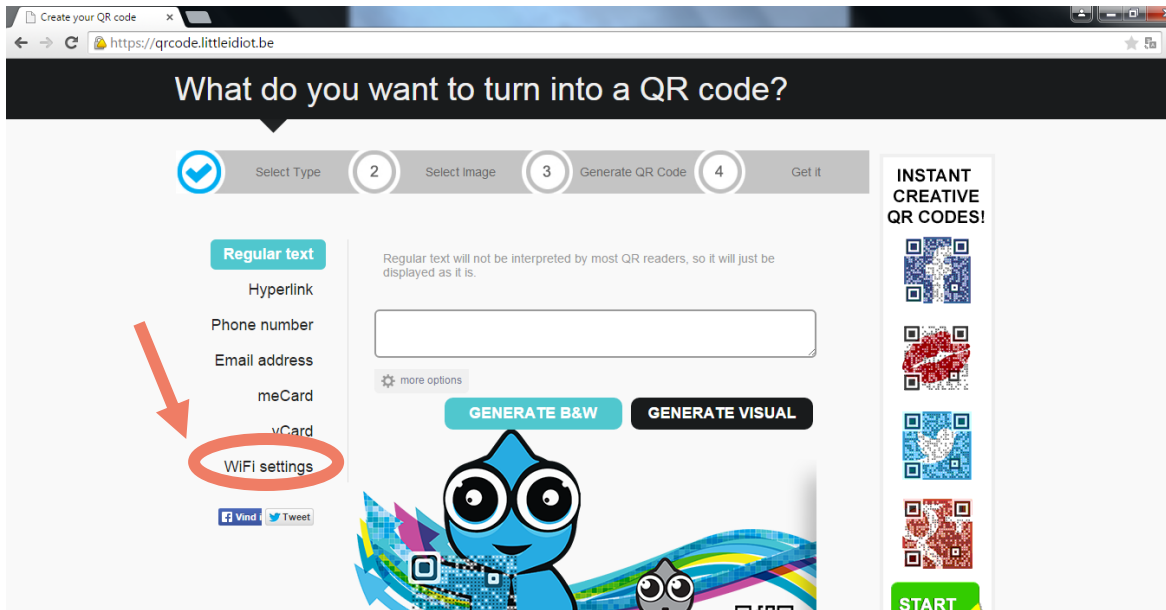
5. Klik op QR code aanmaken.
6. Download de QR code.



7. Gebruik de QR code in de opleiding, syllabus, deel ze uit tijdens de opleiding (afdrukken) of hang ze op in het lokaal.

B. Voorbeeld : Wi-Fi code

Naast bovengenoemde voorbeelden kan er ook een QR code gemaakt worden met een link naar een Wi-Fi-code via de volgende website: <https://qrcode.littleidiot.be/>.



What do you want to turn into a QR code?

1 Select Type 2 Select Image 3 Generate QR Code 4 Get it

Regular text

Hyperlink

Phone number

Email address

meCard

vCard

WiFi settings

Regular text will not be interpreted by most QR readers, so it will just be displayed as it is.

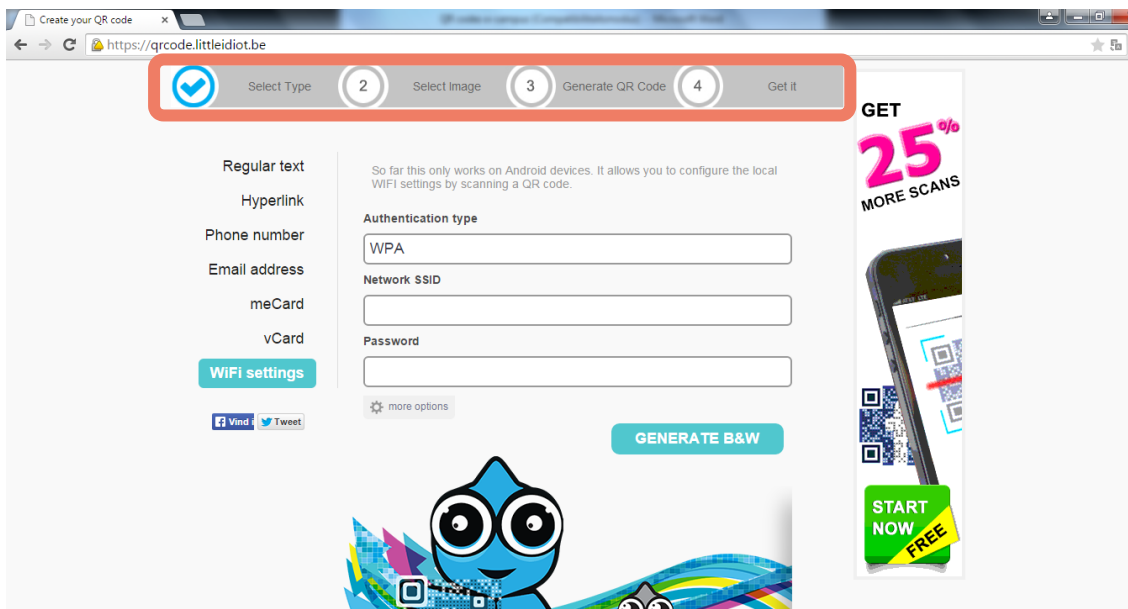
more options

GENERATE B&W GENERATE VISUAL

INSTANT CREATIVE QR CODES!

START

Doorloop de vier stappen en vul de velden in. Als het einde verschijnt de QR-code.



1 Select Type 2 Select Image 3 Generate QR Code 4 Get it

WiFi settings

So far this only works on Android devices. It allows you to configure the local WiFi settings by scanning a QR code.

Authentication type

WPA

Network SSID

Password

more options

GENERATE B&W

GET 25% MORE SCANS

START NOW FREE