

Workshop : codes QR

I. Qu'est-ce qu'un code QR ?

QR signifie Quick Response. Un code QR est un code en deux dimensions comparable à un code-barres mais donnant accès à plus d'informations. Le code peut se présenter en plusieurs couleurs et donc pas uniquement en noir et blanc. Un code QR peut s'utiliser pour toutes sortes de choses. Il peut donner aux participants la possibilité d'entrer en dialogue les uns avec les autres, autrement dit de créer une interaction.

Les codes QR présentent de nombreux avantages :

- *Low cost to implement* : de nombreux outils et lecteurs de codes QR sont gratuits.
- *Low skills required to use* : les outils de création de codes QR sont assez simples à utiliser.
- Activités et informations en temps réel : les codes QR peuvent constituer un lien vers une vidéo, une photo, un texte, etc.

II. Créer un code QR

Il existe de nombreux sites gratuits qui permettent de créer des codes QR. Le code est lié à des informations figurant sur l'internet, comme par exemple une vidéo, une image, un document, un site web,...

Ces informations doivent déjà être mises en ligne avant de créer le code QR. L'e-Campus peut être utilisé à cet effet, puisqu'il permet d'enregistrer des documents ou des images. Une URL est ainsi créée, qui renvoie vers le document ou l'image (voir exemple A image, page 2).

Une recherche via Google permet de trouver plusieurs outils.

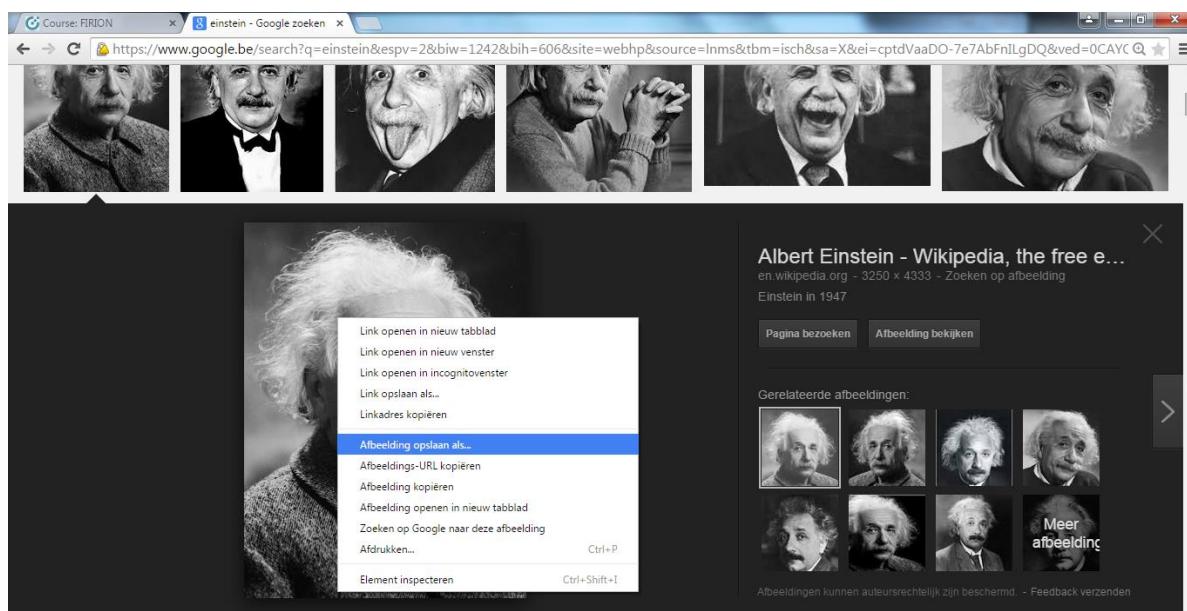
1. Faites une recherche sur Google "créer un code QR" (exemple de site : <http://fr.qr-code-generator.com/>)
2. Copiez l'URL de la page web concernée et collez-la
3. Le code QR est créé
4. Cliquez sur Télécharger
5. Le code peut être sauvegardé comme image
6. Utilisez le code lors de la formation : dans le syllabus, à partager pendant la formation (imprimé) ou à afficher dans le local.

Dès que le code QR est créé, il est conseillé de le tester avec un lecteur de codes QR. Il y a plusieurs applications pour smartphones disponibles sur Playstore (Android), App Store (iOS) et Windows Store (Windows Phone). Quelques exemples : QR scanner, QR reader, code QR reader by scan etc. Par ailleurs, il n'est pas indispensable de scanner un code QR avec un smartphone ou une tablette, c'est possible aussi avec un ordinateur à l'aide du CodeTwo QR Code Desktop Reader tool¹.

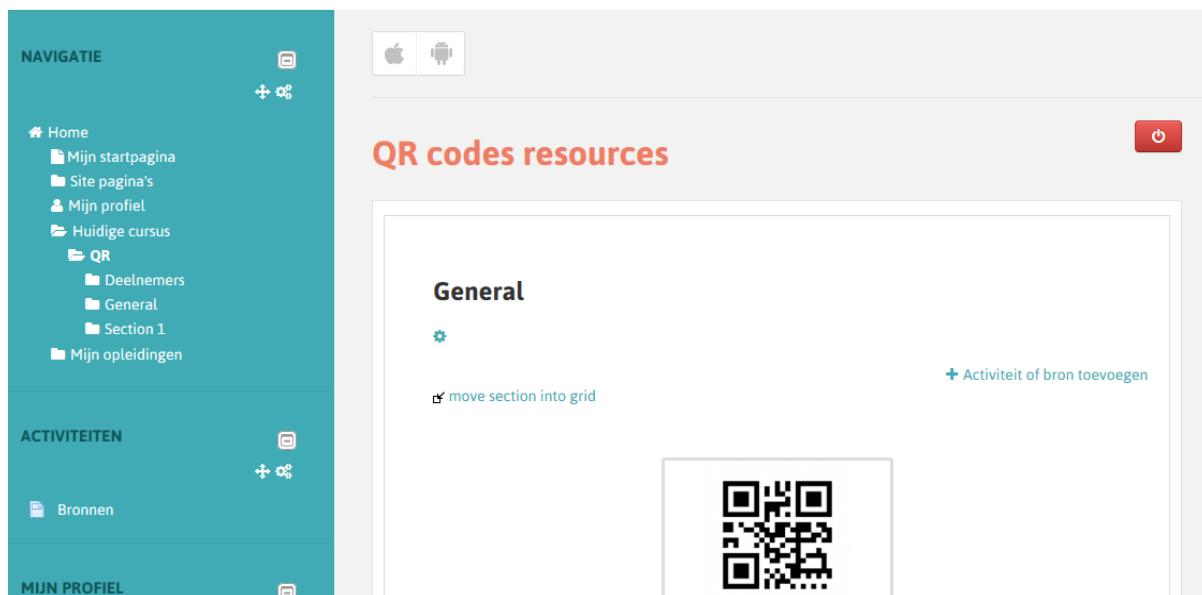
¹ <http://www.codetwo.com/freeware/qr-code-desktop-reader/>

A. Exemple : image sur l'e-Campus

1. Recherchez l'image sur l'internet et enregistrez-la sur votre ordinateur.

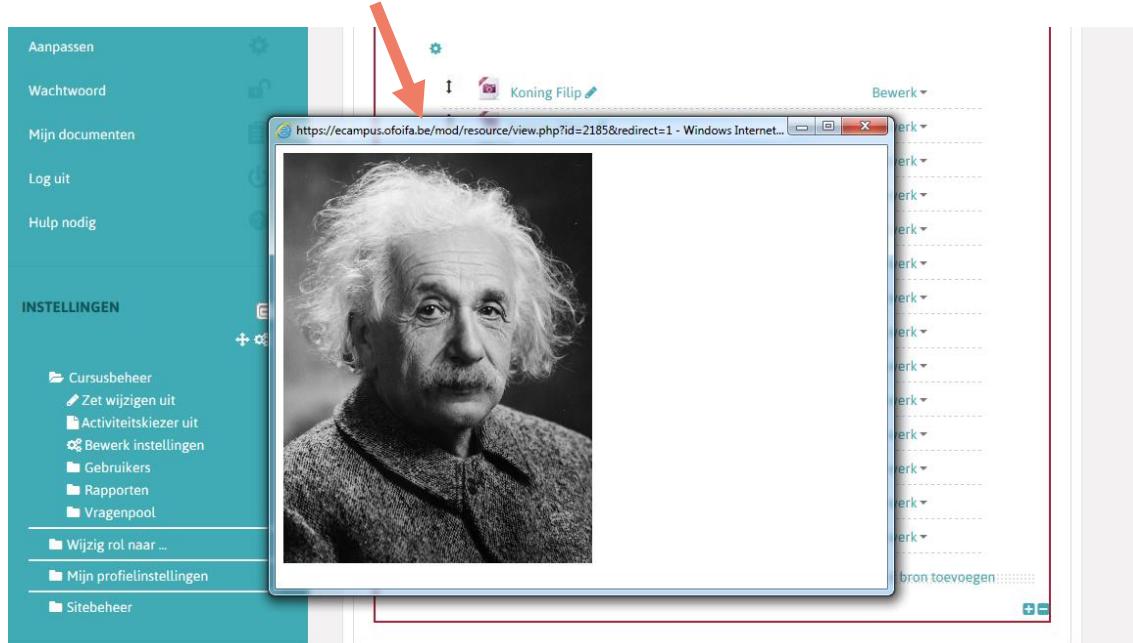


2. Connectez-vous à l'e-campus, créez un dossier dans votre propre formation et postezez l'image.



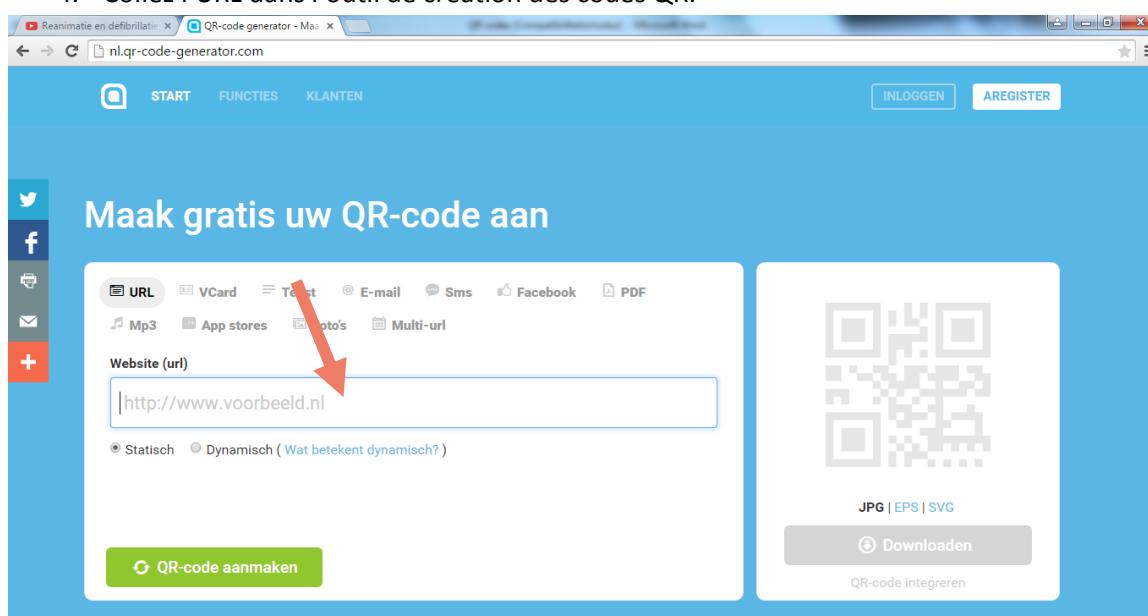
SAMEN GROEIEN

3. Copiez l'URL.



Si vous voulez créer un code QR vers une vidéo YouTube ou une page web, copiez alors immédiatement le lien. Vous ne devez pas passer par l'e-Campus.

4. Collez l'URL dans l'outil de création des codes QR.



5. Cliquez sur Crée un code QR.

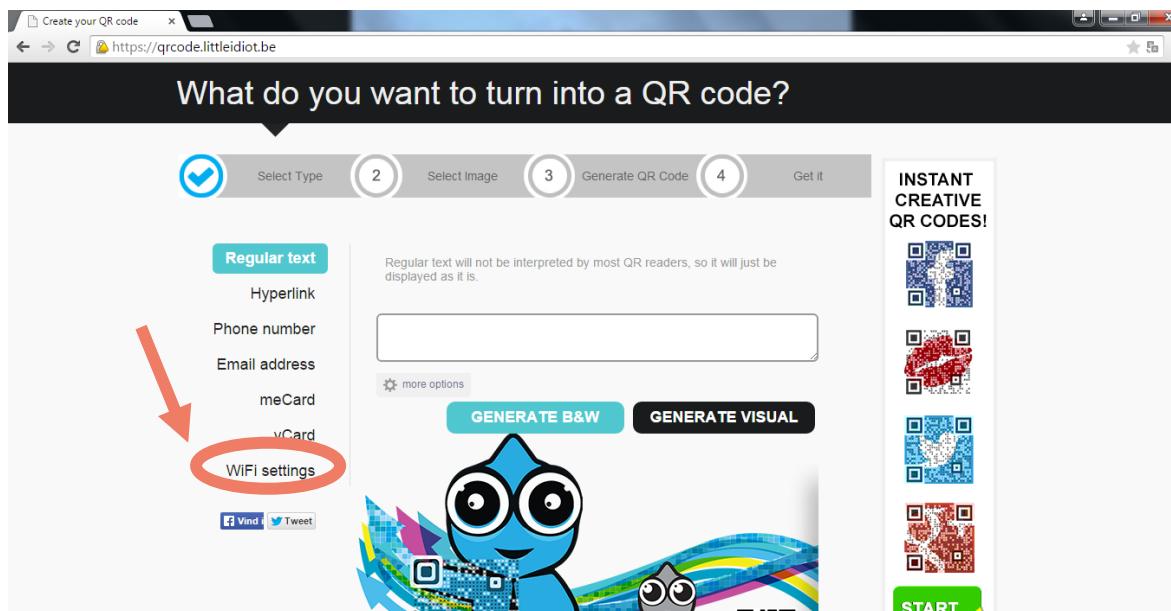
6. Téléchargez le code QR.



7. Utilisez le code QR lors de la formation, dans le syllabus, distribuez-le au cours de la formation (imprimé) ou affichez-le dans le local.

B. Exemple : code Wi-Fi

En plus des exemples précédés, il est aussi possible de créer un code QR avec un lien vers un code Wi-Fi via le site web suivant : <https://qrcode.littleidiot.be/>.



Parcourez les quatre étapes et complétez les champs. Le code QR apparaît à la fin.

