

<http://numerique76.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article188>



Créer un QR Code depuis son navigateur

- Vous cherchez un outil ? - Utilitaires -



Date de mise en ligne : vendredi 22 mai 2020

Copyright © Mission Numérique 76 - Tous droits réservés

Le **QR CODE** (en anglais Quick Response) est un type de code-barres en deux dimensions constitué de modules noirs disposés dans un carré à fond blanc.

L'agencement de ces points définit l'information que contient le code.



QR Code du site de la Mission Numérique 76

Le contenu du code peut être décodé rapidement après avoir été "flashé" par un lecteur QR Code depuis un téléphone mobile, un smartphone, ou encore une webcam depuis l'ordinateur.

L'avantage d'un QR Code est qu'il peut stocker des informations qu'il est difficile de retranscrire à l'écrit comme par exemple :

- renvoyer vers une adresse URL mais aussi un lien vers un lieu précis dans GoogleMaps, ou un exercice précis dans LearninApps par exemple ou autres sites favoris
- regarder directement une vidéo ou écouter une musique, un chant,...
- se connecter à une borne Wi-Fi d'un établissement,
- appeler ou envoyer un SMS vers un numéro précis,
- envoyer un mail à une personne précise, à l'adresse de l'école
- ajouter une date de réunion dans son agenda électronique
- afficher un texte
- etc.....

Pour votre culture générale : Le QR Code a été créé par Masahiro Hara², ingénieur japonais chez Denso-Wave, en 1994 pour suivre le chemin des pièces détachées dans les usines de Toyota. En 1999, la société japonaise le publie libre de droit. Cela permet au QR Code de se diffuser dans tout le Japon d'autant plus avec l'essor des smartphones puis dans le Monde entier. (extrait Wikipédia)

Tutoriel "papier" : Créez un QR Code depuis Google Chrome **en document joint en bas de l'article**

NB : Il est spécifique à Google Chrome mais peut être installé de la même façon avec d'autres navigateurs.

Tutoriel video



Tutoriel Vidéo : Créez un QR Code depuis son navigateur

Pour installer un lecteur de QR Code sur son smartphone ou sa tablette :

- Aller dans le Store (GooglePlay Store ou Apple Store ou Windows Store)
- Taper lecteur QR Code dans la barre de recherche
- Installer une des propositions faites (QR Codes Unitag, QR Code Reader, lecteur de QR Code,...), prenez en un bien noté.
- Ouvrez la nouvelle application installée et flashez.

NB : Sur certains smartphones récents, l'appareil photo permet maintenant de flasher ces QR Code.