

[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

Édu-Qrcode



[Édu-Qrcode](#) est un service qui permet de Générer un QRcode que vous pourrez ensuite diffuser et/ou imprimer selon vos souhaits.

Un QRcode peut être lu par un smartphone ou une webcam et permet de stocker plus d'informations qu'un code à barres, et surtout des données directement reconnues par des applications de téléphones ou les navigateurs.

Vous pouvez créer un QRcode pour du texte, une URL, une fiche de contact, une géolocalisation...

Le code QR (en anglais QR Code) est un type de code-barres en deux dimensions (ou code matriciel) constitué de modules noirs disposés dans un carré à fond blanc. L'agencement de ces points définit l'information que contient le code.

Il offre de multiples possibilités :

- naviguer vers un site internet
- regarder une vidéo en ligne ou un contenu multimédia ;
- se connecter à une borne Wi-Fi ;
- déclencher un appel vers un numéro de téléphone ou envoyer un SMS ;
- envoyer un courriel ;
- faire un paiement direct via son téléphone portable (Europe et Asie principalement) ;
- ajouter une carte de visite virtuelle (vCard, MeCard) dans les contacts, un rendez-vous ou un événement (iCalendar) dans l'agenda électronique ;
- afficher un texte ou rédiger un texte libre (sa version la plus grande permet d'inclure un texte d'environ 500 mots) ;
- etc...

Imprimé sur un support ou placé dans l'environnement, il permet de relier l'espace physique et l'espace numérique.

Le code QR a été créé par l'entreprise japonaise Denso-Wave en 1994 pour suivre le chemin des pièces détachées dans les usines de Toyota. Il est rendu public en 1999 : Denso-Wave publie le code QR sous licence libre.