

QR Code



Quel usage pour AFRISTAT
et ses états membres ?

QR Code

- Sommaire

- › Qu'est-ce que c'est ?
- › A quoi ça sert ?
- › Démonstration
- › Epilogue
 - › Questions
 - › Usage pour AFRISTAT



Qu'est-ce que le QR Code ?

- Un code barre à 2 dimensions
- QR : Quick Response (libre, norme ISO 18004)
- Peut être décodé (scanné, flashé) rapidement par un logiciel spécialisé ; il faut :
 - PC avec webcam
 - Mobile avec APN
- Autres formats
 - Flashcode
 - Datamatrix

1. Installez un lecteur



2. Décodez le QR Code



3. Accédez aux données



Qu'est-ce que le QR Code ?

- Stocke de l'information, plus qu'un code barre linéaire, jusqu'à 4000 caractères
- Transcrit des données directement utilisables par des applications spécialisées, par exemple :
 - Naviguer vers un site web ou marquer une adresse web
 - Ajouter une carte de visite virtuelle dans les contacts
 - Déclencher un appel téléphonique vers un numéro ou envoyer un SMS
 - Montrer un point géographique sur carte (ex : Google Maps)
 - Ajouter un événement dans l'agenda
 - Enregistrer du texte

Avantage du QR Code

- Transcription des informations sans "recopie"
 - Sans risque d'erreur
 - Sans perte de temps
- Du visuel (monde physique) vers le numérique (monde virtuel), par exemple :
 - Brochure vers ordinateur (webcam)
 - Affiche vers mobile (APN)
 - Ecran d'ordinateur ou téléviseur vers mobile (APN)



Avantage du QR Code

- Enrichissement d'information
 - Texte, image, audio, video, carte
- Peut être personnalisé pour favoriser la visibilité



Le QR Code dans la vie

- Sur une carte de visite



Le QR Code dans la vie

- Sur une couverture de documentation



Le QR Code dans la vie

- Dans un espace WiFi



Le QR Code dans la vie

- Sur un emballage de produit



Le QR Code dans la vie

- Sur une affiche



Le QR Code dans la vie

- Sur un véhicule utilitaire



Le QR Code dans la vie

- Dans un site web



Démonstration

- Retrouver un document numérique sur le web
- Copier une adresse électronique
- Retrouver une localisation sur Maps

Epilogue

- Questions / Réponses
- Usage du QR Code pour AFRISTAT :
 - Propositions ?
 - Décisions ?

Usage de QR Code pour AFRISTAT

- Sur les supports de communication
 - Adresse électronique d'AFRISTAT



La lettre d'AFRISTAT peut être obtenue gratuitement sur demande et est disponible sur : <http://www.afristat.org>

Pour obtenir la version électronique, vous pouvez également vous inscrire sur la liste de distribution de

La lettre d'AFRISTAT en envoyant un courriel à afristat@afristat.org avec comme objet : Abonnement

Directeur de publication : Cosme VODOUNOU
Rédacteur en chef : Birimpo LOMPO
Comité de rédaction : Freeman AMEGASHIE, Serge Jean EDI, Siriki Zanga COULIBALY, Bruno NDUATIN, Oumarou Elhadji MALAM SOULE, Fatima BOUKENEM.
Maquette et impression : IMPRIM COLOR Bamako
ISSN 1561-3739

Usage de QR Code pour AFRISTAT

- Sur les cartes de visite individuelles
 - Carte virtuelle (vCard) individuelle



Usage de QR Code pour AFRISTAT

- Sur les documents imprimés
 - Lien vers le(s) document(s) numérique(s) du site web
 - Lien vers les principales adresses web référencées
 - Evénements d'agenda principalement référencés

L.L.A. N° 62 OCTOBRE 2012

Réunions, ateliers et séminaires

Paris, 4 octobre 2012
Réunion du Conseil des Ministres d'AFRISTAT

Paris, 5 octobre 2012
Réunion des Ministres des Finances de la Zone franc

Abidjan, 15-19 octobre 2012
Séminaire de comptabilité nationale



Bamako, 12 - 20 novembre 2012
Formation des informaticiens
de l'UEMOA et d'AFRISTAT

Bamako, 21 - 23 novembre 2012
Formation des informaticiens des INS à
PHOENIX-UEMOA

Yamoussoukro, 27-29 novembre 2012

Lire un QR Code

- Lire = décoder, scanner, flasher...
- PC (+ webcam) avec application-lecteur QRcode
 - BcWebCam (logiciel libre)
- Mobile (+ APN autofocus) avec lecteur
 - Iphone : QR Reader, Scan, ...
 - Androïd : QR Droïd, Barcode Scanner, ...



Mode d'emploi pour lire un QR Code

- S'il n'y a pas d'application pré-installée sur votre mobile pour lire les QR Codes, cherchez "lecteur QR Code" dans votre moteur de recherche ou magasin d'applications, et installez en une ;
- Lancez l'application, et visez le QR Code ;
- Suivez les indications de l'application :
 - Suivre le lien sur le web
 - Enregistrer le contact
 - ...

1. Installez un lecteur



2. Décodez le QR Code



3. Accédez aux données



Créer un QR Code

- Avec une application dédiée
 - Sur ordinateur
 - Sur smartphone
- Avec site en ligne (gratuit)
 - <http://generator.code-qr.net/>
 - <http://www.unitag.fr/qrcode>

Le QR Code dans la vie

- Sur un animal :o)

<http://www.youtube.com/watch?v=3QgFAWFFZqA>

