

CODES QR. UN GADGET OU UN NOUVEL OUTIL?





Philippe Allard GIAL



- 1. Principe
- 2. Pour lire un code QR
- 3. Quelles infos?
- 4. Quels supports?
- 5. Comparatif
- 6. Comment en produire ?

- 7. Une esthétique QR
- 8. Quels usages en bibliothèque?
- 9. Quelles limites?
- 10. Une approche artistique
- 11. Pour en savoir plus





Sans saisie, une quick response!



- 1 smartphone (avec webcam)
- 1 lecteur de codes QR (QR reader)
- 1 connexion à l'Internet (3G, wi-fi)





En fonction de son OS,

à télécharger sur

- Apple iTunes
- Android Market
- Ovi Store
- App World
- Windows Phone











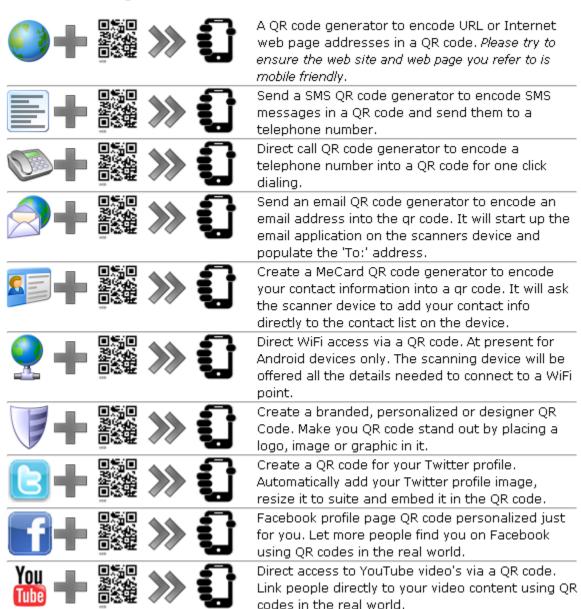






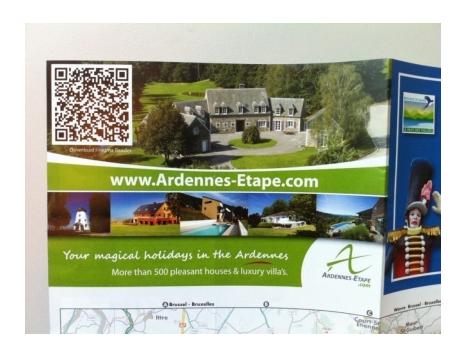
6

Other QR code generators from QR4



blog.qr4.nl





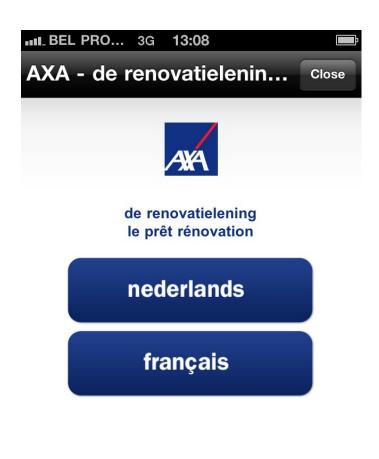




OUFUE INFO 2 CITE WED MODILE















Vous rêvez d'un corps plus ferme? Lift fermeté Crème riche régénérante





IIIL BEL PRO	3G 13:29	
	Clarins	Close
	CLAF	RINS
DOSE	E D'ESSAI OFFEI	RTE
Civilité *	Mile	
Nom *		
Prénom *		
Age *	20 - 29 ans	
Email *		
Adresse *		
Ville *		
Code Postal *		
Offre limitée à une dose disponibles.	d'essai offerte par foyer dans la	a limite des stocks
 Je souhaite recevoir er actualités Clarins. 	n avant première les offres exc	lusives et les
	* ces cha	amps sont obligatoires

C





















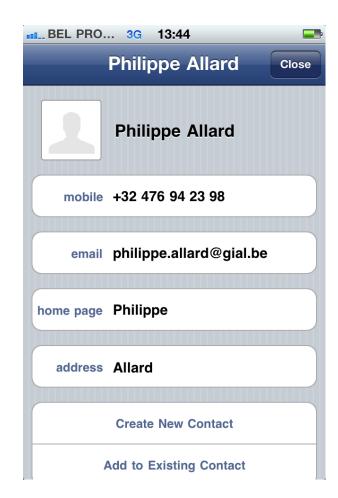




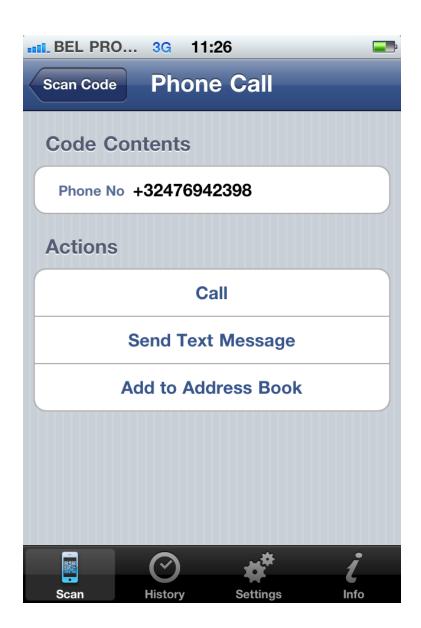
Contact card Website address Phone number Plain text			
Contact card			
First name	Philippe		
Last name	Allard		
Email	philippe.allard@gial.be		
Phone	+32 476 94 23 98		
Website address	Philippe		
Street address	Allard		
	Create QR Code		
This page encodes a contact card into a QR code, using the MECARD standard. Similar to the vCard standard used commonly for electronic business cards, MECARD uses less mark-up to denote fields within the			

card, allowing a QR code to hold more information.











GOQR.ME

Text URL Call SMS vCard
Country code:
32
Area Code:
476
Telephone number:
942398
SMS text:
Je voudrais être informé de vos activités.
characters left: 118
Compress Decompress



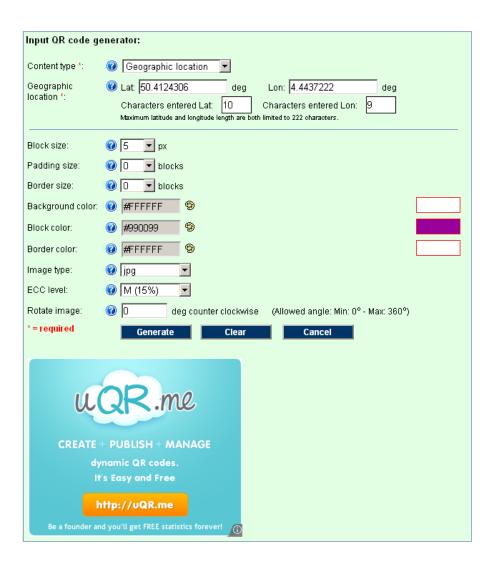
Margin around QR Code (pixel):	
1px	▼
Margin around QR Code (module):	
Please select	▼
Encoding:	
UTF-8 (recommended)	▼
- -	1 px Margin around QR Code (module): Please select Encoding:











Latitude/longitude www.gpsfrance.net/services/ address2gps.php

Générateur de QR www.mobilefish.com



















la prima quida ai ristoranti fatta dagli utenti

MODELLINI Strasfertisti : ristorante di buon gusto...l'ambiente è piccolo ma ben arredato, pareti rustiche, personalizzate dalla titolare con elementi arrerdativi particolari che nell'insieme rendono l'ambiente molto piacevole (un caso su tutti il bastone che regge la tenda è ricavato da un ramo di albero). La cucina non è da meno, materie prime di qualità cucinate in modo egregio. Il rapporto qualità prezzo è ottimo, in due con 2 antipasti, 2 secondi, 2 bottiglie d'acqua e un calice di vino abbiamo speso 75 €. Locale consigliatissimo!! dafne : locale romantico,atmosfera intima e calda...veramente rilassante; pietanze gustose, una sola regola; non avere fretta con la zia!!! ()

Da Nadia

CASTREZZATO (BS) - VIA CAMPAGNA, 15 25000 (BY 030,7040634 O Chluso: Lunedi, Domenica a cena

tina fornita : cucina creativa : prezzi alti : cordialità : event : pesce fresco da chioggia

rossierba: Eccelente. Il biglietto da visita riporta CUCINA ITTICA DELL'ADRIA-TICO. E non c'è migliore definizione. Il pesce giunge fresco quotidianamente da Chioggia. E non è solo un'affermazione della brava e esperta Nadia, ma lo constataterete voi. Telefonate prima, Sarà Nadia che vi avvisa se c'è stata pesca. E poi seguite i suoi consigli, ne uscirete entusiasti. Abiente accogliente, servizio ottimo, prezzo conseguente. Non andate se volete qualcosa di mediocre. lo ci vado una volta all'anno ma me la godo.

LOMBARDIA

Bergamo



all'aceto balsamico. ca, risotto ai funghi

itate con zafferano.

di cavallo e manzo,

Dolci a scelta fatti

iproprietario lo sa a

Il costo è adeguato

mi (casoncelli) che i

. I miei gnocchetti iti ben equilibrati, un

poriti e delicati (voto

o ripieno alle spezie

nacelleria di Brescia,

posti a Brescia dove

inale. Selezione vini

🔳 🚰 🖪 Sarmassa di vicolo bancalegno

BERGAMO (BG) - VIOCUO BANCALEGNO, 1AH 24122 (#9 095.219257
O Chase: Domerica tutto il gomo
cantina fornita : ambiente : prezzi altí : pausa pranzo : desi
carries : pesce : qualità prezzo cantina fornita : ambiente : prezzi alti : pausa pranzo : design :

nx : Posto accogliente, ambiente ben curato tra il "design" ed il classico. Il menu offre pesce e carne, la lista dei vini è decisamente molto varia. Per un antipasto di ricotta calda con radicchietti e noci, passato di fagioli con gamberi, spaghetti vongole, due chianti al bicchiere e una hocegarden e ce la siamo cavata con 60 Euro, sottilletta: buono, indue, partendo da antipasto, primo, bottiglietta dolce e amaro si spende un novantino, ma il rapporto prezzo qualità e onesto. Locale bello, diciamo pue romantico, gf1971: Pistorante giovane dove si mangia bene, buon servizio e cortesia. Crífico : per una pausa pranzo dove te la cavi con prezzi che vanno da € 8,00 a € 10,00 tutto compreso



BERGAMO (BG) - VA BORGO CANALE, 12 24129 (9 035.261402 © Chuso: Lunedi, Maredi futto I gomo

onale : ambiente : cucina bergamasca : vista panoramica

cucina bergamasca "bella decisa", consigliato a chi cerca piatti "di sostanza*. Ottimi i casoncelli e molto buona la taragna con funghi. L'ambiente è caratteristico ed informale: non è particolarmente spazioso, ma si sta comnque comodi. Molto piacevole il panorama dalla terrazza esterna (da prenotare per tempo). olPiru: pregi: senza dubbio la posizione e la vista panoramica che si può godere; ma anche la cucina "casalinga" con piatti molto sostanziosi (dopo anti 1º e 2º non avevamo più spazio per il dolce). boliffa28: ci siamo trovati discretamente bene, il cibo non è stato pesante, la vista era stupenda e il prezzo ci è sembrato onesto. C' era un gattone grosso grosso che girava tra i tavoli....



BRUSAPORTO (BG) - VIA CANTALUPA, 17 24060 🕾 035.681024 🖲 Chluso: Metooled tutto I glomo

cucina creativa : ambiente : cantina fornita : prezzi alti : pesce : stellato : spume : fantasia : servizio : elegante : romantico

il locale è pulito, curato ed elegante fin nei minimi particolari. Fin dentro il bagno. Il personale di sala, poi, è efficiente e cortese. Cucina a vista. Tutto ben presentato, insomma, gentilezza compresa. Come si è mangiato? Bene. Hanno due stelle michelin e si vede: una cucina assai creativa, ricca di spume: Brandada di baccalà, Sushi moderno di fois gras e gamberetti, Gerla di scampi e crema di wasabi. madrelingua: esperienza gastronomica fuori dall'ordinario. La materia prima eccellente è alla base di una cucina capace di emozionare senza volere stupire con elaborazionei particolari. Interpretano la cucina di mare a Bergamo superando le barriere della territorialità cifra notevole ma ben spesa.



■ La corte del noce

VILLA D'ADDA (8G) - VIA ALFREDO BIFFI, 8 24030 (#) 035.792277 © CRUIS: Luned tutio II discree

ambiente : cantina fornita : regionale : prezzi medio alti : even-ti : club : elegante : qualità prezzo : borgo medioevale

Sembra di entrare in un piccolo borgo medievale, con le costruzioni in pietra a vista e le piazzette acciotolate, invece è un club privato con un ottimo ristorante aperto al pubblico, specializzato in eventi. Begante e curato negli interni, con recupero di finiture ed arredi d'epoca, offre una cucina nazionale con un occhio ai piatti locali, preparati con maestria e serviti con professionalità e cortesia; ai golosi consigliamo di non trascurare minimamente la carta dessert. Fornitissima la carta dei vini, che propone interessanti etichette; buono il rapporto qualità/prezzo, decisamente adequato al posto.





Copyrighted Material

LARA FABIAN, « Toutes les femmes en elle »

http://www.youtube.com/watch?v=fc8rbWbh9xE



A la maison, on écoute beaucoup de musique. Du rock, du gospel, de la chanson italienne, des standards francophones... Inconditionnel d'Elvis, son père aime surtout la country, et lui fait écouter Olivia Newton-John (qui a eu une grande carrière country avant et après Grease...) et le maitre John Denver! C'est sa chanson « Take me home, country road » qui est la première chanson que son père lui apprend et qu'ils joueront ensemble pendant bien des années...

http://www.youtube.com/watch?v=Be 082JEv c



Tout, mais surtout Nana Mouskouri, que sa maman, qui en est fan, passe en boucle à la maison. « Mes parents achetaient ses disques et je l'écoutais sans me lasser ». Lara a de quoi faire, ils ont acheté le coffret intégral avec les 72 vinyles de leur idole ! Coucouroucoucou Paloma, L'enfant au tambour, Je chante avec toi liberté, tout y passe ! Lara s'acharne sur la brosse à cheveux — chapardée sur la commode de la chambre de mes parents — qui fait très bien office de micro, en la tenant bien serrée dans ma petite main, et, sans relâche, et chante ainsi tout le répertoire de Nana... Un soir, son père lui fait une surprise : il tient dans ses mains, comme un trophée, trois billets de spectacle pour aller voir l'artiste aux Beaux-arts de Bruxelles. Le premier concert auquel assiste la petite Lara, à 5 ans ! La petite famille achète alors un beau bouquet







Beschrijving

Contact

Kennis & Onderzoek

Invao FT

Career Management Service

Situering

Breng uw organisatie in een continue verbeterspiraal

Beschrijving | Waarom voor deze opleiding kiezen? | Praktisch |

Docenten | Wat vinden anderen over deze opleiding? | Inschrijven |

'Lean' is een aanpak waarbij nutteloze handelingen en verspilling bewust en maximaal vermeden worden. Wat geen toegevoegde waarde heeft, wordt eenvoudig geschrapt. Het uitgangspunt is steeds de gebruiker, de klant. Wat is voor hem waardevol, wat levert een toegevoegde waarde op? De industrie is al langer vertrouwd met 'lean manufacturing'. Maar toegepast in dienstverlening en administratie kan een 'lean' aanpak pas echt het verschil maken.

De 6-daagse, interactieve opleiding 'Lean Service en Administratie' mikt op het stroomlijnen van zowel dienstverlenende als administratieve processen. Sterke conceptuele inzichten en ervaringen worden gekoppeld aan praktische technieken die direct toepasbaar zijn in uw werkomgeving. Na afloop kunt u zelf een 'lean' verbeterspiraal op gang trekken en in stand houden die snel resultaten oplevert op het vlak van dienstverlening, klanttevredenheid en productiviteit.

Pers

'<u>Tien geboden voor een eenvoudiger administratie'</u>, ZO-Magazine, 19 november 2010

'Weg met al die administratie', Bizz-magazine, juli- augustus 2010 'Lean in de administratie kan voor 35% efficiëntiewinst zorgen', CFO Magazine, mei 2010















Work Permit Department of Buildings

Permit Number: 104921514-01-EQ-SH

Issued: 03/22/2010 Issued to: FARI HAMA Expires: 03/22

Address: MANHATTAN 25 BROAD STREET Business: PERIMETER BRIDGE & SCAFFO

Contractor No: GC-9285

Description of Work:

ALTERATION TYPE 3 - CONSTRUCTION EQUIPMENT - SIDEWALK-SHED INSTALL HEAVY DUTY SIDEWALK SHI TOAL OF 388 L.F. AT 25 BROAD STREET. DURING REMEDIAL REPAIRS, WORK SHALL COMPLY WITH LL 3.

NO CHANGE IN USE, EGRESS OR OCCUPANCY.

Review is requested under Building Code: 1968

Electrical Application Number for Shed Lighting: M272682

To see a Zoning Diagram (ZD1) or to challenge a zoning approval filed as part of a New Building application or Alteration application file 7/13/2009, please use "My Community" on the Buildings Department web site at www.nyc.gov/buildings.

Emergency Telephone Day -- ***---

Borough Commissioner:

Tampering with or knowingly making a false entry in or falsely altering this permit is a crime that is punishable by a fine, imprisonment

BEL PRO... 3G 09:40

Job/Property Informati...

build safe live safe

Close



Job/Property Information for 25 BROAD STREET MANHATTAN

Job Information

Premises: 25 BROAD STREET MANHATTAN

Job No: 104921514

BIN: 1000824

Block: 25 Lot: 19

Job Type: A3 - ALTERATION TYPE 3

Last Action: PERMIT ISSUED - ENTIRE JOB/WORK

03/10/2011 (R)

Application approved on: 10/05/2007

Building Type: Other

Owner Information































SUPPORT - EMÙBALLAGE

















Capacité

- ■Code-barres : 10 à 13 caractères
- Codes QR: 7089 caractères numériques ou 4926 caractères alphanumériques



http://www.gial.be visit www.tec.it.com



Code QR

- Licence libre
- Lecteur de codeQR
- Système international

Flashcode

- Marque licence
- Lecteur de flashcode
- Système français



 le protocole de création d'un QR code impose 30% de redondance de données pour la correction des erreurs



On peut donc
 « perdre » 30% des
 données et conserver
 un code lisible





QR Code Generators Online: 2d-code.co.uk/qr-code-generators



ADVERTISEMENT:

THE QR CLICK SINGLE SCHILL SCH

qrcode.kaywa.com





keremerkan.net/qr-code-and-2d-code-generator/

Select a Code Action:	Browse to a Website
Code Type:	Browse to a Website Bookmark a Website Make a Phone Call Send an SMS Send an E-Mail
Web Site URL: * URL Shortening:	Create a vCard Create a meCard Create a vCalendar Event Google Maps
(will use full url in case of error)	Bing Maps Geographical Coordinates *NEW* iTunes App URL
Error Correction Level: (only for regular QR Code)	*NEW* iTunes App Review URL Android Market Search
Block Size in Pixels:	*NEW* Foursquare Venue URL Youtube URL for iPhone Encode Latest Tweet of a User
Margin Size in Blocks:	Tweet on Twitter Twitter Profile Image Overlay Create Blackberry Messenger User
Output Type: Foreground Color:	#000000
Background Color:	#FFFFFF
	Generate Code Reset Form
Get Qrafter for iPhone, the complementary reader of this generator:	Available on the App Store



文字入りQRコード作成サービス

kazina.com



使ってみる MOJI-Qって? Q & A サンプルギャラリー Java QR□ — ド Ads by Google QR Code 核帝待ち受け QR Airline Excel QR I - 1 🏴 ブックマーク 🚜 🌯 📵 🗘 フリーメッセージ 電話帳登録 メール作成 ドコモ用ブックマーク 適用 **Easy Mobile** Internet for クリア ※URLを書き込めばほとんどの機器で読み取った後にジャンプできます。 **Travellers** Surf up to 80% 名入れ 埋め込みデータ: cheaper when 1行目: ABD abroad. BVD 2行目: 3行目: 4行目: 名入れの位置 25分129円のスカ イプ英会話 スカイプビジネ スコン テストアジア2位 スカ イプブログでも掲載 €0,59/MB レアジョブ everywhere abroadband www.rarejob.com Ads by Google 色 SHIPPING コード#[□ 背景を透過 名入れ# 830C28 セルのサイズ ? BUY NOW С 1рх С 2рх С 3рх € 4рх www.abroadband.com エフェクト 0 度 ▶ 反射 回転



Google url shortener

goo.gl

Paste your long URL here:

http://www.abd-bvd.be/inforum/inforum_201

Shorten

http://goo.gl/...

All goolgl URLs and click analytics are public and can be shared by anyone.

	Clicks for the p	ast: two hours day	week month all time
□ Long URL	Short URL	Created CI	icks
www.abd-bvd.be/inforum/inforum_2011_fr.html	goo.gl/z6m3P	seconds ago	0 Details »
www.rtbf.be/video/v_andenne-vient-de-lancer-son-es	goo.gl/HbBHp	2 days ago	10 Details »
www.bruxelles.be/6660	goo.gl/R3rHL	2 days ago	5L Details »
www.lalibre.be/economie/libre-entreprise/article/65!	goo.gl/HVVxCu	4 days ago	13/ Details »
\qed storify.com/loichay/signalement-dincidents-de-voiri	goo.gl/FdEuy	Mar 22, 2011	0 Details »
$\begin{tabular}{ll} \hline \square & www.lyon-photos.com/diaporama/index_fete_lumie \\ \hline \end{tabular}$	goo.gl/oluFc	Mar 8, 2011	0 Details »
www.ville-guingamp.fr/pages/album_photos.php	goo.gl/lkR99	Mar 8, 2011	0 Details »
uille.montreal.qc.ca/portal/page?_pageid=165,5543	goo.gl/ZpyQz	Mar 8, 2011	0 Details »
www.bruxelles.be/artdet.cfm?id=6584	goo.gl/JHBJ8	Feb 11, 2011	0 Details »
www.bruxelles.be/artdet.cfm?id=6464&	goo.gl/UyDaO	Feb 8, 2011	0 Details »
www.brussels.be/artdet.cfm?id=6464&	goo.gl/WvQYo	Feb 8, 2011	0 Details »
www.brussels.be/artdet.cfm?id=6464&	goo.gl/Qzf8Y	Feb 8, 2011	0 Details »
www.bruxelles.be/artdet.cfm/6464	goo.gl/oWAyz	Feb 8, 2011	0 Details »
☐ www.leblogtvnews.com/article-les-nouveaux-escrot	goo.gl/crNfi	Feb 6, 2011	0 Details »
www.dhnet.be/cine-tele/multimedia/article/341178/	goo.gl/WayAG	Feb 6, 2011	0 Details »
Hide URL Hidden URLs remain public, but are perman	nently removed from you	r dashboard.	Page 1 of 3 Older>

© 2011 Google







Long URL: www.abd-bvd.be/inforum/inforum_2011_fr.html

Short URL: goo.gl/z6m3P Created: 2 minutes ago

Report spam



http://goo.gl/z6m3P.qr

Clicks for the past: two hours | day | week | month | all time

Clicks

O clicks on this short URL

O total clicks on all goo.gl short URLs pointing to this long URL

Traffic sources



Referrers

No data available.

Visitor profile

 Countries
 Browsers
 Platforms

 No data available.
 No data available.

Link to this page: goo.gl/z6m3P+

© 2011 Google Help Report Spam Privacy Policy Terms of Service Google Home













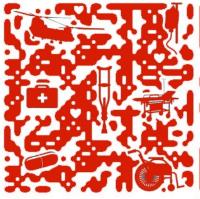


Promotion par SET Japan des codes QR pour la version mobile du Time



HELP Japan Now.



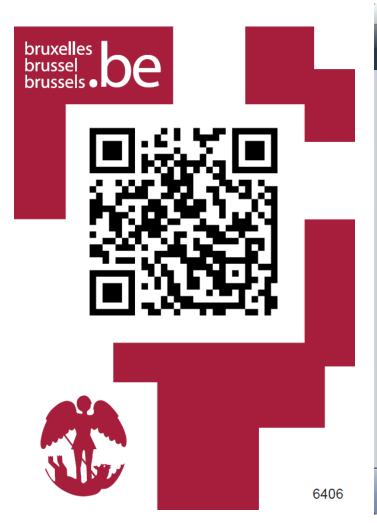








Le QR c'est tendance









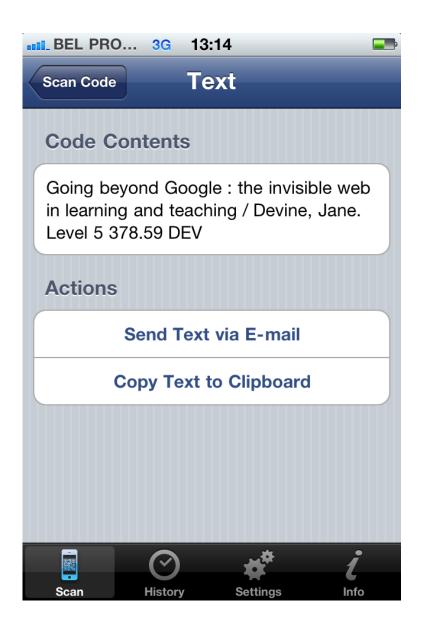








University of Bath The Library





Suggestions de Vagabondages

- relier les documents aux avis d'autres lecteurs (vers Babelio25 par exemple)
- relier les documents vers des extraits musicaux, des bandes annonces, des discographies, filmographies, une présentation en ligne par l'auteur, une conférence
- renvoyer vers la biographie, bibliographie, discographie d'un auteur

- renvoyer aux coups de cœur d'une thématique via un QR code sur le rayonnage
- aider à la localisation d'ouvrages
- assurer la promotion d'évènements
- fournir des compléments d'informations sur les œuvres dans le cadre d'une exposition

www.vagabondages.org/post/2010/04/15/Usage-des-QR-codes-en-bil



Bibliothèques [reloaded]

Le livre que vous cherchez n'est pas en rayon

Réservez-le!

Une petite pause?

perdu?

Demandez de l'aide!

Vous êtes







bibliotheques.wordpress.com



Pour le lecteur potentiel

- La non possession d'un smartphone
- L'absence d'abonnement 3 G (coût)
- La méconnaissance des codes QR
- Le non téléchargement d'un lecteur

Pour le producteur potentiel de code

Le manque d'imagination



- QR Code : goo.gl/xYnVb
- QR Users : goo.gl/L704z
- Design QR codes : goo.gl/rjDjR
- QRazy Marketing : goo.gl/ZPYh0
- QRiousCODE : goo.gl/W93Ke



GIAL

Philippe Allard

Boulevard Jacqmain, 95

1000 Bruxelles

Tél. +32 2 229 54 00

Fax +32 2 229 54 54

E-mail: philippe.allard@gial.be – cellule.web@brucity.be

Web: www.gial.be – www.bruxelles.be

