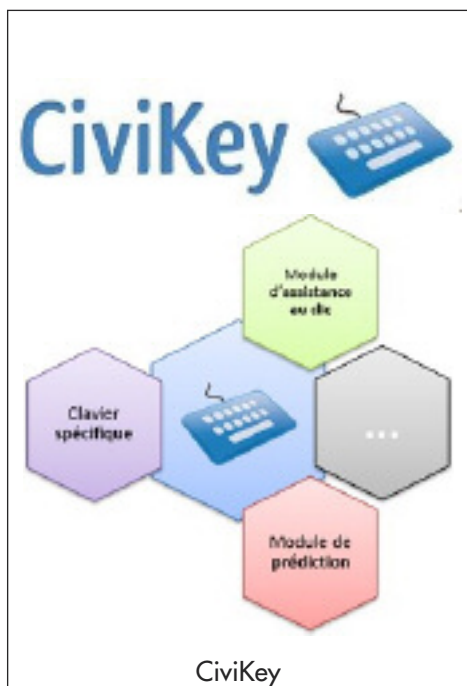


## CIVIKEY

CLAVIER VIRTUEL OPEN-SOURCE POUR PC



### INTRODUCTION

CiviKey fait suite au projet CVK (Custom Virtual Keyboard) initié en 2004 par Nouvelles Technologies (PFNT) de l'hôpital Raymond Poincaré de Garches en partenariat avec l'école d'ingénierie informatique In'Tech INFO du Groupe Esiea. CiviKey est un clavier virtuel, gratuit, regroupant un ensemble de solutions logicielles qui a pour objectif d'aider les personnes en situation de handicap moteur ne pouvant pas utiliser un clavier traditionnel de pouvoir accéder à l'outil informatique. Ce projet open-source (LGPL v3) est développé dans l'optique de proposer un clavier virtuel, gratuitement, fonctionnel et adapté au plus grand nombre de handicaps, et permettant l'ajout de nouvelles fonctionnalités facilement et rapidement. Cette modularité est permise grâce à une architecture par plugins. Chaque plugin s'intègre à CiviKey pour fournir à l'utilisateur l'aide dont il a besoin

Références	CiviKey V 2.5.2
Auteur	Invienetis <a href="http://www.invienetis.com/presentation-%282207%29.cml">http://www.invienetis.com/presentation-%282207%29.cml</a>
Prix	Logiciel gratuit Open-Source (LGPL v3)



CiviKey, version 2.5.2.

### PARTENAIRES

Plusieurs partenaires ont oeuvrés et oeuvrent toujours ensemble pour la réalisation du projet CiviKey (par ordre alphabétique) : Alcatel-Lucent, Fondation Garches, fondation stéria, In'Tech Info, Invienetis, Objectif Aide, Plate-Forme Nouvelles Technologies.

### DESCRIPTION

CiviKey se présente sous la forme d'un clavier qui apparaît à l'écran de l'ordinateur. Par le biais d'une souris ou d'un dispositif de pointage, il est possible de cliquer sur le caractère voulu afin de pouvoir écrire dans toute application. Le clavier est téléchargeable gratuitement sur la page d'accueil du site <http://www.civikey.fr/>. Une fois téléchargé, vous pouvez l'installer sur Windows XP, Vista et Seven. Le logiciel s'installe comme toute autre application, en lançant le fichier installé.



Paramétrage des couleurs, polices et tailles de caractères



Activation du mode clic automatique

## UTILISATION

Civikey s'utilise à l'aide d'un dispositif de pointage (souris ou autre...). La validation des touches est possible par un clic, contacteur ou par le module de temporisation inclus (autoclic). Ce dernier permet de paramétrer un clic automatique généré par un compte à rebours lors de chaque arrêt du curseur sur l'écran. Ce module est utilisable sur les autres applications aussi.

Civikey possède plusieurs options de personnalisation: couleur des touches, police des caractères... Dans le futur, il présentera davantage d'options grâce à l'ajout de plugins :

- Utilisation par défilement
- Moteur de prédiction de mots



Module de configuration



Module prédiction de mots (en cours de développement)

## CONCLUSION

En conclusion, CiviKey est un nouveau clavier, original par le caractère de son architecture. Toutes nouvelles fonctionnalités pourront être implémentées facilement et rapidement. Des nouvelles fonctionnalités sont déjà en cours de développement (prédiction, défilement, éditeur) et feront l'objet de prochaines mises à jour.

Le deuxième objectif de ce projet est de créer une communauté open source autour de ce clavier regroupant développeurs, utilisateurs, professionnels du monde du handicap afin d'œuvrer ensemble pour de futures fonctionnalités.

Pour l'aspect technique, il est possible de contacter la société Invenietis à l'adresse mail suivante : [support@invenietis.com](mailto:support@invenietis.com)

Pour l'aspect fonctionnel, vous pouvez contacter la Plate-Forme Nouvelles technologies de l'hôpital Raymond Poincaré de Garches à l'adresse mail suivante : [pnft.garches@rpc.aphp.fr](mailto:pnft.garches@rpc.aphp.fr)



APF 2012

C-RNT

57 rue du Moulin Delmar  
59650 Villeneuve d'Ascq  
Tél : 03 20 20 97 70 Fax : 03 20 20 97 73

### AUTEURS

**SAMUEL POUPLIN**  
**SALVADOR CABANILLES**  
Ergothérapeutes  
Plate-Forme Nouvelles Technologies  
Hôpital Raymond Poincaré - 92280 Garches  
[samuel.pouplin@rpc.aphp.fr](mailto:samuel.pouplin@rpc.aphp.fr)

OCTOBRE 2012