

App Bicing STI (Systèmes de Transport Intelligents) pour usagers	
Description de l'action	
<p>Le service de transport public de bicyclettes de Barcelone (Bicing) est un système de bicyclettes publiques de la ville de Barcelone, les usagers doivent s'inscrire préalablement et payer l'abonnement annuel (actuellement il coûte 47.16 euros/l'année) pour pouvoir utiliser le service. Les bicyclettes sont en stationnement réparties dans la ville, situées à des endroits qui sont près de stations de transport public et de parking. L'entreprise municipale B:SM administre le service. L'App Bicing est une application simple et facile d'utiliser qui permet de connaître la disponibilité des bicyclettes et des stations de service en temps réel. Il permet aussi de calculer la route la plus commode et sûre pour se déplacer d'une station à l'autre. L'utilisateur peut télécharger l'application gratuitement de n'importe quel Smartphone ou tablette en fonction du système opératif que possède son dispositif.</p>	
Évaluation de l'action	
<p>En même temps que le début du service public de bicyclettes en 2007, a été mis en fonction l'application mobile officielle par iPhone (iBicing), la version d'Android n'est pas apparue jusqu'à la fin de décembre 2011 et pendant 2012 a été présentée la version iPad. Au début de 2013 l'application a été actualisée pour téléphones portables et tablettes, en y ajoutant le planificateur de routes que jusqu'à ce moment ne fonctionnait que sur le site web.</p> <p>Potentiel de transfert: cette application peut être intéressante pour sa simplicité en systèmes de transport public de bicyclettes avec fonctionnement similaire.</p>	
Les détails techniques	
Zone Géographique	Barcelone Catalogne Espagne
Partner(s)	B:SM
Date de la mise en œuvre	Version actuelle depuis 2013
Ressources	60.000 € (version syst. Exploitation : iOS, Android et Windows Phone)
Personne à contacter	Zetchi Redha, chef d'unité Bicing (rzetchi@bsmsa.cat); Federico Jimenez, chef stratégies TIC et Projets (fjimenezr@bsmsa.cat);
Source d'information	https://www.bicing.cat/ca/content/app-bicing