

Insolite : CNES, Faites d'coller la fusée Ariane 5 sur iPhone

Insolite

Posté par : JulieM

Publié le : 5/7/2011 11:00:00

Le CNES, l'agence spatiale française, dévoile sa 2^{de} application mobile. Disponible sur iPhone 4 et prochainement sur Android, cette application appelée « **ARiane** » utilise une technologie particulièrement innovante en matière de réalité augmentée. Le principe : faire d'coller sa fusée Ariane 5 dans la peau du directeur des opérations.

Surprenante, amusante et instructive à la fois, l'application ARiane (AR signifiant en anglais Augmented Reality) vous invite à choisir votre base de lancement (en extérieur pour plus de réalisme) et à lancer votre propre chronologie ou d'compte final. Innovante, ARiane puise son originalité dans l'utilisation des ressources propres de votre iPhone (interférences, niveau de batterie) ou encore de votre localisation (flux météo).



Mais attention : comme à Kourou, le d'collage ne peut avoir lieu que si tous les paramètres sont nominaux ou dits « au vert », vous devrez donc respecter un certain nombre de contraintes techniques propres à un lancement : la météo, le niveau d'énergie ou encore les interférences radio.

Parmi les fonctionnalités qu'elle offre : assemblage tactile de la fusée Ariane 5, vérification d'une checklist technique et d'couverture du vocabulaire d'Ariane, procédure de d'collage en réalité augmentée, partage des images de votre d'collage sur les réseaux sociaux, bonus... Elle utilise une technologie de réalité augmentée dite « sans marqueur » qui est développée techniquement par BRGR Media, une agence de création digitale spécialisée dans l'innovation.

Avec cette nouvelle application, le CNES poursuit sa démarche de sensibilisation du grand public aux enjeux et à l'exigence technique du secteur spatial, en utilisant les outils numériques les plus innovants. Fin 2010, le CNES publiait sur iPhone et iPod Touch son application dédiée à l'actualité spatiale (actualisée quotidiennement en images, vidéos ou encore podcasts audio). Cette application s'était positionnée dans le top 25 de l'AppStore dans les 6 jours suivant sa sortie.

Informations et téléchargement :

• Application bilingue français/anglais (Anglais disponible mi-juillet)

• Configuration : iPhone 4, Android (sortie durant l'été 2011)

• Téléchargement de l'application : par connexion Wi-Fi (26 Mo)

• Fonctionnement de l'application : Accès au réseau 3G et la géolocalisation

Pour la télécharger :

> utilisez le flash code ci-dessous



> ou [cliquez sur le lien](#)

> ou tapez dans l'AppStore le mot-clé « ariane »