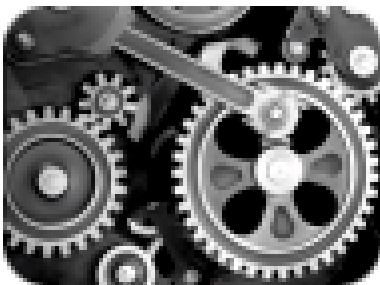


<http://signoret-col.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article928>

Créer l'application mobile Hello Word - Tuto 1

- Disciplines - Technologie - Classe de 3e - Algorithme et programmation -



Publication date: dimanche 5 avril 2020

Copyright © Collège Simone Signoret - Tous droits réservés

Tu sauras comment :

- Créer une application dans App Inventor et la tester et comment l'installer sur son téléphone ou sur sa tablette ;
- Concevoir l'interface utilisateur de l'application et programmer son comportement dans l'interface Blocks ;
- Faire parler le téléphone, et lui faire faire des actions en le secouant.

Avant de démarrer, il faut préparer tes outils de travail :

- Un ordinateur (PC ou Mac) avec une connexion Ethernet (câble RJ45) ou wifi, et un navigateur internet ([Firefox](#) ou [Chrome](#) mais pas Internet Explorer) ;
- Un téléphone ou une tablette sous Android, connecté au **même réseau** que l'ordinateur (version Android « Gingerbread » 2.3 ou plus récents) ;
- Une adresse Gmail (pour te connecter au logiciel que tu utiliseras en ligne). Si tu n'en as pas, tu peux en créer une en suivant le lien : <https://mail.google.com/> ;
- L'application gratuite « [MIT AI2 Companion](#) » à télécharger sur le Google Play Store de ton téléphone ou de ta tablette, pour te permettre de tester en direct la création de ton application puis de l'installer une fois finie. Ne te trompe pas d'application !
- L'application « [Barcode Scanner](#) » de ZXing Team (gratuite, légère et sans aucune publicité) pour scanner les QR codes générés par « MIT APP INVENTOR » ;
- L'extension « [ColorZilla](#) » pour Firefox ou Chrome que tu utiliseras pour personnaliser les couleurs de l'application. Cette extension montre une pipette dans la barre des tâches du navigateur.



Après avoir préparé tes outils de travail :

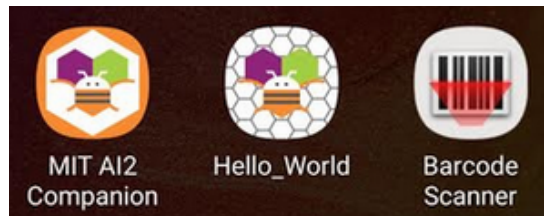
- Dans ton navigateur, va sur la page web de l'application en ligne « [MIT APP INVENTOR](#) » et connecte-toi avec ton adresse Gmail ;



- Démare le tuto grace à la video ci-dessous et suis les consignes pas à pas.
- A la fin du pourras regrouper les 3 icônes des applications sur le même écran.

Si tu n'y arrives pas, tu peux télécharger le fichier « [Hello_World.aia](#) » sur ton PC et l'importer dans MIT APP INVENTOR ;

- My projects
- Import project (.aia) from a repository



Tu peux aussi installer "Hello_World.apk" directement à partir du QR code ci-dessous :

- Va dans les paramètres de sécurité de ton appareil android ;
- Active les sources inconnues ;
- Scanne le QR code avec l'application [Barcode Scanner](#)
- Clique sur le lien de téléchargement ;
- Accepte le téléchargement ;
- Clique sur "ouvrir le fichier" ;
- Clique sur "installer l'application".



Post-scriptum

[Source : Teen-Code créé par Créé par Youmna Ovazza](#)