

PROGRAMMATION D'UNE APP (ANDROID)

Titulaire(s) du cours : WAGNER Alex
Classes et horaires : 1^{ère} / 2^e – vendredi de 12h35 à 14h20

Finalités et objectifs de l'option

Vous vous êtes toujours demandé comment les petits logiciels, appelés app, transforment un simple téléphone en un smartphone ?

L'option programmation d'une App vous montre comment une telle application peut être programmée sous Android.

Programme

Avant de pouvoir programmer une app proprement dite, il faut connaître un langage de programmation. Nous allons commencer à apprendre Java. Ce langage est universel et est utilisé dans beaucoup de domaines de l'informatique. Ensuite, nous allons étudier le système Android. Evidemment vous allez programmer plusieurs apps !

Public cible

Ce cours s'adresse aux élèves de la 2^{ième} B/C/D. Aucune connaissance en relation avec la programmation n'est nécessaire, il suffit juste d'être intéressé(e) à la programmation

Méthodologie, déroulement

Les concepts théoriques seront expliqués et illustrés moyennant d'exemples. Un accent est mis sur la pratique : le travail individuel vous permettra de découvrir au fur et à mesure tous les aspects de la programmation.

