**1. Introduction**

Les utilisateurs sont en plus mobiles et veulent pouvoir accéder a leurs Systems d’information quel que soit le lieu ou ils se trouvent pour ce faire , plusieurs appareils mobiles ont été développés pour soutenir ces systèmes afin de répondre aux exigences des utilisateurs en mobiles .

**2. Les applications mobiles**

**2.1 Historique**

Les applications mobiles sont parvenues dans les années 1990. Ces logiciels sont liés aux développements d’internet et des télécommunications des technologies agents des réseaux sans fils et a l’émergence et la popularisation des terminaux mobiles avec le temps, le domaine mobile a connu une évolution considérable notamment depuis le 28 novembre 2007 ou il est devenu un domaine de l’informatique a part entier

**2.2** **Les plateformes de téléchargements**

A l’arrive des Smartphones, téléphones portables embarquant un système exploitation complet et avec l évolution du web, il est apparu un grand nombre d’application mobiles afin de rendre accessible toutes ces applications développées via la multitude des appareils mobiles disponibles, les fournisseurs des Systems d’exploitations mobiles se sont dotes chacun d’entre eux de ses propres magasins d’application.

**3.3 Étude de marché : statistiques**

Les applications mobiles téléchargeables précisément sur le Smartphones ont le vent en poupe. Plus de 7 milliards de ces logiciels ont été télécharges en 2009. Et ce chiffre a été multiplie par 7 au cours des deux années suivants, pour atteindre environ 50 milliards en 2011, d’après le cabinet Chetan Sharma. Par ailleurs, une étude réalisée par mark stand markers a dévoile que le marché des applications mobiles aura plus que triple en 2015. En juillet 2013, la barre de 100 milliards d’application téléchargées a été passe dans le monde. Selon statista1, environ 180 milliards d’application mobiles ont été téléchargées jusqu’a en 2015 selon les prévisions, le compteur devrai t atteindre pus de 269 milliards de téléchargements en 2017.