Histoire de l’ordinateur

-) Commence au milieu du XXe siècle

-) après la 2nd guerre mondiale

-) leur conception repose sur le résultat de divers prototypes tels que l'Harvard Mark 1 et le Z3

\* Harvard Mark 1: L’IBM **ASCC (Automatic Sequence Controlled Calculator)**

A été le premier grand calculateur numérique construit aux Etats Unis

\* Z3 : était un calculateur à relais électromécaniques conçu par l'ingénieur

Allemand Konrad Zuse.

Et surtout de deux calculateurs électroniques : le Colossus du service de cryptanalyse

Britannique en 1943, l'ENIAC en 1945

\* Colossus :

\* ENIAC :

## -) Première génération d'ordinateurs (1936-1956)

En 1936, la publication d'un article de logique mathématique, On Computable

Numbers, with an Application to the Entscheidungsproblem *(*Sur les nombres calculables, avec une application au problème de l'Entscheidungs)

## -)Deuxième génération (1957-1965)