|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - 3. 3M | 1er vestige d’outils fabriquer |  |  |
| -1. 7M | 1er bifaces | Protolangage ? |  |
| -1M | Maitrise du feu |  |  |
| -500 000 |  |  |  |
| -150 000 |  | Langage avec récursivité (langue construite) |  |
| -100 000 | Vêtements et sculptures |  |  |
| Pré-racines de l’informatique | | | |
| -40 000 | Art pariétale, os entaillé (premier comptage ?) |  |  |
| -8500 | Calculis en argile |  |  |
| -5000 | Sceau |  |  |
| Racines de l’informatique | | | |
| -4000 | Jeton en argile dans bulle scellée |  |  |
| -3300 |  | L’écriture   * L’écriture permet d’accumuler des connaissances et de les développer. * La Mémoire sort du corps et s’externalise.   (Pas de date ?) Télécommunication par :   * Pigeons voyageurs * Messagers à pieds * Relais de cavaliers   Optique à l’aide torche. |  |
| 7000 | Reproduction d’image en chine a l’aide de la Xylographie. |  |  |
| 800 |  |  |  |
| 900 | Reproduction de textes en chine |  |  |
| 1100 |  |  |  |
| 1200 |  |  |  |
| 1300 | Xylographie en Europe |  |  |
| 1400 | Invention de l’imprimerie ne Europe. |  |  |
| 1500 |  |  |  |
| 1600 | Invention de l’imprimerie en Europe par Gutenberg |  |  |
| 1700 |  |  |  |
| 1800 |  |  |  |
| 1900 |  |  |  |
| 1910 |  |  |  |
| 1920 |  |  |  |
| 1930 | 1930 Création de la société BULL |  |  |
| 1er Informatique (1945 - 1970) : Premier Ordinateur | | |  |
| 1940 | 1945 : Draft de l’edvac par Von Neuman  1947 : invention du transistor |  |  |
| 1950 |  |  |  |
| 1960 | 1962 : Création du mots ‘informatique’ par Philippe Dreyfus.  1965 : Lois de moore  1965 : proclamation de la révolution informatique | 1965 : PDP8, PDP7 et IBM 360 |  |
| 1968 | * Crise du logiciel * Présentation de Douglas Engelbart (Invention de la souris). |  |  |
| 2eme Informatique : Les réseaux (1970) | | |  |
| 1970 | 1970 : Première version de UNIX pour le PDP11  1971 : Premier microprocesseur : Intel 4004 |  |  |
| 1980 |  |  |  |
| 1990 | 1997 : Linux 0.1 par Linus Torvald |  |  |
| 2000 |  |  |  |