

Les personnalités de l'Informatique

Samuel Morse XVIIIème siècle



Biographie

Samuel Morse est peintre et inventeur né le 27 avril 1791. A la moitié de sa vie, il prend part à l'invention du télégraphe électrique à enregistrement basé sur le système du télégraphe européens.Après cinq ans de travail, il le présente pour la toute première fois en 1837. Un an plus tard, en 1828, il développe le code Morse.

Le télégraphe électrique & le code Morse

Samuel Morse ne crée pas tout seul le télégraphe électrique mais il collaborera avec William Fothergill Cook et Charles Wheatstone.Après des années de travail, ils présentent cette invention pour la première fois en 1827. Au début de sa création, le télégraphe électrique utilise une méthode de l'Antiquité, c'est à dire, il permet d'envoyer des signaux dans des endroits écarté. Par la suite Samuel Morse et Alferd Vail vont développé le code Morse pour le télégraphe électrique inventée un an plus tôt.Ce codage désigne à chaque lettre, chiffre et ponctuation un signal unique et propre à chacun. Ce langage va être surtout utilisé par les militaires pour communiquer. Dans le domaine maritime le code Morse permet la signalisation par certains émetteurs radar et des feux. De nombreux scouts et de radiomateurs pratique le morse avec le son ou avec de la lumière.

En savoir plus:

- [La page Wikipédia sur Samuel Morse: https://en.wikipedia.org/wiki/Samuel_Morse](https://en.wikipedia.org/wiki/Samuel_Morse)
- [La page worldhistory sur le télégraphe électrique : https://www.worldhistory.org/trans/fr/1-21714/telegraphe-electrique/](https://www.worldhistory.org/trans/fr/1-21714/telegraphe-electrique/)
- [La page Apprendre en ligne sur le code morse: https://www.apprendre-en-ligne.net/crypto/morse/index.html](https://www.apprendre-en-ligne.net/crypto/morse/index.html)

[Télécharger cette page au format .pdf](#)