

Maëlys Gilard Brandy

ADA LOVELACE



Ada Lovelace de son nom complet: Augusta ada King
née le 10 décembre 1815 à Londres. Elle est morte le
27 novembre 1852 à Marylebone (à 36 ans)

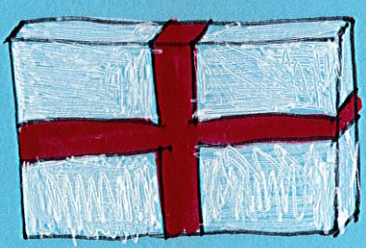
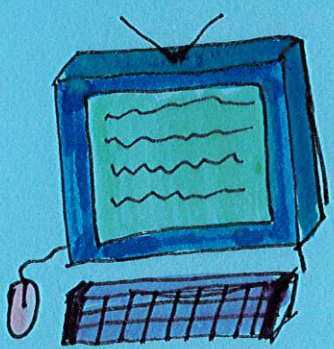
Source

https://fr.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace

ADA LOVELACE



Sa mère, Annabella fit en sorte que les tuteurs d'Ada lui donnent une éducation approfondie en Mathématiques et en sciences, ce qui était tout à fait inhabituel à l'époque dans l'éducation d'une jeune fille de la noblesse. En 1832, Ada rencontre Mary Somerville, éminente chercheuse et autrice scientifique du XIX^e siècle, qui l'encourage et l'aide à progresser en Mathématiques. Le 5 juin 1833, Mary lui présente Charles Babbage, et Ada alors âgée de 17 ans est immédiatement fascinée par ses machines à calcul. Ils deviennent très proches. Ada semblant trouver en Babbage le père qu'elle n'avait jamais eu. Parmi ses autres connaissances, on compte David Brewster, Charles Wheatstone, Charles Dickens et Michael Faraday.



Elle est principalement connue pour avoir réalisé le premier véritable programme informatique. Dans ses notes on trouve en effet le premier programme publié destiné à être exécuté par une machine. Elle est également entrevue et décrit certaines possibilités offertes par les Calculateurs universels allant bien au-delà du calcul numérique et de ce qu'imaginaient Babbage et ses contemporains.

Elle est principalement connue dans les pays anglo-saxons et en Allemagne, notamment dans les milieux féministes. Elle est moins connue en France mais de nombreux développeurs connaissent le langage ada, nommé en son honneur.



ANGÉLIQUE MARGUERITE L. BOURSIER du COUDRAY

~ Un Enseignement National ~

De 1753 à 1783, elle parcourt la France, avec l'autorisation de Louis XV, pour enseigner ses méthodes aux paysans. En tout, elle formera plus de 5000 sages-femmes avec ses mannequins de démonstrations (voir p.2)



Portrait d'Angélique Marguerite
Le Boursier du Coudray.
- Wikipedia -

~ L'Essentiel ~

Angélique est née en 1712 à Clermont-Ferrand et est morte entre 1783 et 1794 à Bordeaux. Elle a consacré sa vie à la médecine et à l'enseignement de son savoir sur la grossesse et l'accouchement.

À savoir: 1 enfant sur 4 meurt avant l'an et seulement 1 sur 2 dépasse 10 ans au XVIII^{ème} siècle.
= Femme sans connaissances sur la grossesse et l'accouchement.

C'est un ensemble de mannequins et de poupées représentant des nourrissons de taille réel.

~ Difficultés ~

En tant que femme, elle est beaucoup critiquée par des chirurgiens qui s'opposent à son enseignement. Ils sont jaloux de ses privilèges.

Mannequins d'Amalique du Couduay aujourd'hui conservés au musée d'histoire de la médecine, à Rouen



- Science humaine -

Il y a aussi diversent partie de l'anatomie montrant les étapes de la grossesse.

~ La suite ~

En 1734, le docteur Coutencou et la nièce d'Amalique vont ouvrir une maternité à Bordeaux. D'autres ouvrirent partout en France, par la suite

Mannequins utilisés pendant 2 siècles.

Ceux d'aujourd'hui ne sont pas différents.

Sources: - Journal "Histoire et histoire" N°7, article "La sage femme du no".
- Livre: femme de sciences