

Ada Lovelace était une mathématicienne et écrivaine anglaise du XIX^e siècle, Elle est surtout connue pour avoir travaillé sur la machine analytique et pour avoir rédigé le premier algorithme destiné à être exécuté par une machine, devenant ainsi la première programmeuse informatique. Elle est aujourd'hui considérée comme une pionnière de l'informatique.

L LOVELACE ADA

- Ada Lovelace naît en 1815. Elle est la fille du poète Lord Byron et d'Annabelle Milbanke, une femme intelligente et cultivée. A une époque où les filles n'ont presque pas le droit d'apprendre les sciences, sa vie montre que les hommes et les femmes n'ont pas les mêmes chances. Victime de tentative de viol de la part de son époux, Annabella quitte Byron et le Royaume-Uni en emmenant sa fille avec elle.
- Ada apprend les maths grâce à sa mère qui lui trouve les meilleurs précepteurs dans ce domaine, ce qui était très rare pour une fille. Ça montre qu'elle a commencé à se battre contre les règles qui limitaient les femmes.

- En rencontrant Charles Babbage en 1833, Ada entre dans des groupes scientifiques où il n'y avait presque que des hommes. Sa présence prouve combien les filles peuvent aussi être intelligentes et créatives. Même après son mariage, Ada continue de travailler sur les maths. Elle ne veut pas juste rester à la maison comme on l'attendait des femmes à l'époque.
- Ada ne peut pas aller à l'université ni dans les académies scientifiques à cause de son sexe. Elle doit travailler sans être reconnue officiellement. Ada publie ses Notes en signant seulement « A.A.L. » pour cacher qu'elle est une femme. Les filles devaient parfois se cacher pour

être prises au sérieux. En 1843, elle écrit le premier programme informatique pour une machine. Ça montre que les filles peuvent inventer des choses importantes, même si les hommes pensaient le contraire. Beaucoup pensent que ce sont les hommes qui ont fait son travail. C'est un exemple de comment les femmes étaient souvent ignorées dans les sciences.

- Ada meurt jeune, en 1852, sans que son travail soit vraiment reconnu. Ses travaux ne sont exhumés qu'à la fin des années 1970 avec l'avènement de l'informatique. Aujourd'hui, Ada Lovelace est un symbole du combat des femmes pour être reconnues dans les sciences et pour avoir les mêmes droits que les hommes.