

# Ada Lovelace

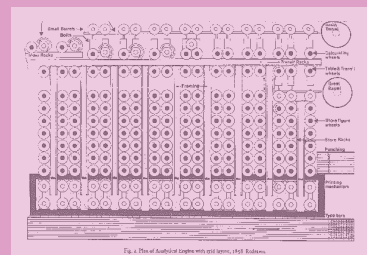
1815-1852

Mathématicienne



Ada Byron daguerreotype by Antoine Claudet 1843 or 1850

Ada Lovelace, née à Londres, était la fille du poète Lord Byron et d'Annabella Milbanke. Passionnée par les mathématiques, elle étudia avec des tuteurs privés et se lia d'amitié avec Charles Babbage, inventeur de la machine analytique, un précurseur de l'ordinateur. Ada est surtout célèbre pour avoir écrit les premiers algorithmes destinés à être traités par une machine, marquant ainsi le début de la programmation informatique.



plan de la machine Babbage

## Effet Matilda

Ada Lovelace a longtemps été victime de l'effet Matilda : ses idées novatrices et son travail sur la machine analytique de Babbage ont été négligés ou attribués à d'autres. Aujourd'hui, son apport essentiel à l'histoire de l'informatique est enfin reconnu. Plusieurs hommages lui sont rendus : son prénom a été donné à un langage de programmation développé par le département de la Défense américain, ainsi qu'à un supercalculateur du CNRS dédié à la recherche. Par ailleurs, un journaliste américain a créé l'Ada Lovelace Day pour célébrer les femmes scientifiques.

1

3

5

2

4

6