

MARY JACKSON

INGÉNIEURE A LA NASA



Mary Jackson naît le 9 avril 1921 à Hampton. Passionnée par les mathématiques et les sciences, elle étudie au Hampton Institute et obtient un diplôme de mathématiques et de physique.

Après plusieurs emplois comme enseignante et secrétaire, elle entre en 1951 au centre de recherche qui deviendra plus tard la NASA. Elle commence comme « calculatrice humaine », c'est-à-dire qu'elle réalise des calculs importants pour les ingénieurs.

Grâce à son travail et à sa détermination, elle devient en 1958 la première femme noire ingénieure de la NASA. Elle participe à des recherches sur les avions et les vols spatiaux. Son histoire est aujourd'hui connue grâce au film "Hidden Figures" de Theodore Melfi sorti en 2016

Ses combats

Pendant sa carrière, Mary Jackson doit faire face au racisme et aux inégalités entre les hommes et les femmes. À cette époque, les lois de ségrégation aux États-Unis séparent les personnes noires et blanches dans de nombreux lieux publics.

Pour devenir ingénieure, elle doit suivre des cours réservés aux Blancs. Elle demande alors une autorisation spéciale pour pouvoir étudier et réussir ses examens.

Plus tard, elle aide d'autres femmes et employés afro-américains à obtenir de meilleures opportunités à la NASA. Elle se bat pour l'égalité, l'éducation et la reconnaissance des femmes dans les sciences.

Aujourd'hui, Mary Jackson est considérée comme un modèle de courage et de persévérance.

