

Semaine des mathématiques

« Mathématiques à la carte »



## CARTE D'IDENTITE

**NOM : JOHNSON VAUGHAN**

**Prénom : DOROTHY**

**Dates : 1910 - 2008**

**Nationalité : Américaine**



### Grande découverte

Elle intègre en 1943 le National Advisory Committee for Aeronautics (NACA, futur NASA), en tant que mathématicienne. Elle y est assignée à la **West Area Computers**, un groupe de mathématiciennes afro-américaines employées pour réaliser à la main des calculs complexes et surnommées « **ordinateurs en jupe** ». En 1949, elle prend la tête de cette division.

### Anecdote

Dorothy Vaughan, ainsi que Katherine Johnson et Mary Jackson font l'objet du livre intitulé *Hidden Figures* de Margot Lee Shetterly, adapté au cinéma en 2017 sous le titre **Les Figures de l'ombre**. Son rôle est interprété par Octavia Spencer.



Pour en savoir plus ...

<https://www.nasa.gov/content/dorothy-vaughan-biography>

QRcode

