

Katherine Johnson

Née le 26 août 1918, à White Sulphur Springs, États-Unis

Décédée le 24 février 2020, à Newport News, États-Unis



Katherine Johnson est une **physicienne, mathématicienne et ingénieure spatiale** américaine. Elle a contribué au programme spatial américain du NACA (ancêtre de la NASA) puis de la NASA.

Réputée pour la fiabilité de ses calculs en navigation astronomique, elle conduit des travaux techniques à la NASA qui s'étalent sur des décennies. Elle calcule et vérifie les trajectoires, les fenêtres de lancement et les plans d'urgence de nombreux vols et des procédures de rendez-vous spatial pour Apollo 11 en 1969. Ses calculs furent essentiels à la conduite effective de ces missions. Elle travaille enfin sur une mission pour Mars.

En 2015, elle reçoit la **médaille présidentielle de la Liberté** et le 15 novembre 2018, elle reçoit la **Médaille d'or** du Congrès américain pour son travail pour la NASA.

