

ENTRÉE GRATUITE

8 MARS 2022 - 18h30

Salle de la Nef, 1 place du théâtre, DIJON

CHERCHEUSES D'ÉTOILES

CONFÉRENCE



Isabelle
LECAT-FARCY

Membre de la SAB

Jusqu'à la fin du 19^e siècle, les femmes sont presque totalement absentes de l'histoire de l'astronomie. Mais à cette époque, l'observatoire de Harvard en recrute toute une équipe pour traiter ses nombreux documents photographiques. C'est le point de départ, une chance qui leur donnera crédibilité et visibilité.

Quelques personnalités remarquables s'en détachent, qui seront décrites.

Elles y feront de nombreuses découvertes à partir de la spectroscopie des étoiles et de l'observation des photographies.

C'est le point de départ d'un classement rationnel des types d'étoiles qui prépare l'élaboration de théories concernant leur composition et leur évolution.

Au passage, les observations de l'une d'entre elles révolutionnent la mesure des longues distances dans l'univers.

Leur conquête des diplômes et de la notoriété, encore difficile, a ouvert la voie à la génération suivante.

Cette génération suivante théorise la

nucléosynthèse stellaire, dans la suite logique des travaux précédents, puis la matière noire.

Et plus récemment c'est une femme qui découvre les pulsars.

La journée de la femme 2022 est une excellente occasion pour leur rendre hommage.



Société Astronomique de
Bourgogne
79 boulevard des Bourroches
21000 DIJON
03 80 36 44 13
infos@sab-astro.fr
www.sab-astro.fr

