



# À LA RECHERCHE DE VIE EXTRATERRESTRE



## ACTIVITÉ

NOM : \_\_\_\_\_

### ASTROBIOLOGISTES JUNIORS : EN QUÊTE DE VIE EXTRATERRESTRE

Veillez inscrire quelques-uns des éléments qui ont été touchés durant la discussion.

Posez une **question générale** à propos de la vie ou de l'évolution de la vie dans l'Univers.

Par exemple : *Quelles conditions doivent être réunies pour permettre l'apparition de la vie? Comment un animal qui vit sur Terre pourrait-il vivre sur une autre planète? Comment est-il possible de repérer la présence de vie ailleurs dans l'Univers?*

Effectuez une recherche sur votre question et prenez quelques notes ci dessous.

Formuler des hypothèses aide les scientifiques à concevoir leur expérience et à passer d'une étape à l'autre de la méthode scientifique. Maintenant que vous avez plus de renseignements, formulez une hypothèse. Cernez la cause et l'effet dans votre hypothèse.

Décrivez brièvement la façon dont vous pourriez théoriquement vérifier votre hypothèse. *Astuce : Quels sont les obstacles? Quels résultats recherchez-vous? Quels sont les éléments de preuve nécessaires?*

