



# AD HAZTRA

association d'astronomie

Ad Haztra est une association à vocation scientifique et culturelle. Son but est de promouvoir l'astronomie sous toutes ses formes auprès d'un large public, initié ou non, afin de permettre à chacun de découvrir les mystères de l'univers. Association à but non lucratif, Ad Haztra propose différentes activités comme des conférences sur des thématiques scientifiques et/ou culturelles en lien avec l'astronomie, des ateliers pour que chacun puisse progresser et mieux comprendre les bases essentielles pour s'adonner à la pratique de l'astronomie, des séances d'observation — lorsque les conditions météorologiques le permettent —, des événements, notamment lors de la Nuit des Etoiles, par exemple. Ad Haztra accueille tous les passionnés et curieux du ciel, débutants, amateurs ou expérimentés.

## *Infos pratiques*

Où ?

À Hazebrouck, salle Ferdinand Buisson  
(Rue Donckèle, Hazebrouck)

Quand ?

Une fois par mois, le jeudi à partir de 20h00  
(voir programme)

Qui ?

Pour les passionnés et curieux de sciences et d'astronomie, débutant, amateurs ou expérimentés. À partir de 12 ans

Quoi ?

Conférences, ateliers et, de temps à autres, des séances d'observations.

Combien ?

La cotisation annuelle est de 15€ par foyer.  
Séances à la carte pour les non-adhérents : 5€  
(n.b. une personne non-membre de l'association prenant des séances à la carte, devient de facto membre au bout de 3 séances)

## *Programme 2022*

Le 22 septembre 2022

Présentation de l'association, de son fonctionnement, du programme, de ses objectifs.

Le 20 octobre 2022

Atelier sur Stellarium (logiciel libre de planétarium permettant de se familiariser avec l'observation astronomique).

Le 24 novembre 2022

Les bases essentielles pour débuter en astronomie (1/2) : les distances et les températures dans l'univers.

Le 8 décembre 2022

Les bases essentielles pour débuter en astronomie (2/2) : la gravité, les ondes, les télescopes.

