



Astrof'ILE

Développement de l'Astronomie par la Recherche Ouverte,
la Formation, l'Initiation des Lycéens en Île-de-France

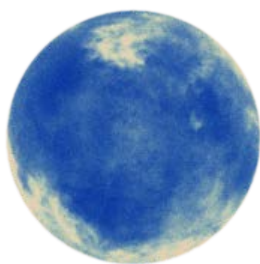


Association
française d'
Astronomie

Astrof'ILE vise à **initier les jeunes aux sciences et techniques** par la pratique astronomique ainsi qu'à activer des leviers et leur donner des outils de développement de l'esprit critique. Le projet est riche et très modulable afin de **s'adapter au mieux aux besoins, aux envies, et au temps des participantes et participants**. Il place en son centre un accompagnement solide autour d'outils innovants.

Il comprend plusieurs briques dont il est possible de se saisir ensemble ou séparément : **soirée d'observation en établissement** (afin d'éveiller la curiosité des jeunes quant aux sciences), **mise en place de projets pédagogiques** accompagnés (avec des télescopes numériques de nouvelle génération), et **sessions d'animation d'EMI** « Débusquez les Infox en astronomie ».

Ce document décrit ces briques, qui peut y **participer**, et selon quelles **modalités**.



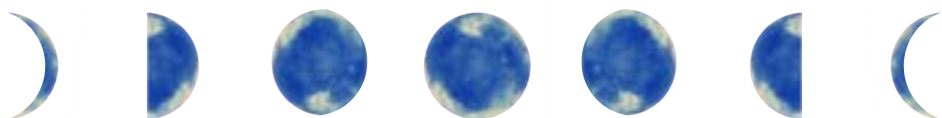
Ils nous soutiennent

Des soirées d'observation pour s'émerveiller dans le ciel

Susciter l'émerveillement lors de soirées d'observation du ciel, **partager des connaissances en astronomie**, apprendre sur le fonctionnement des instruments d'observation et les mouvements des astres, sont autant de vecteurs d'intérêt aux sciences sur un terrain qui emporte facilement la fascination de vos élèves.

L'organisation d'une soirée d'observation du ciel dans votre établissement **permet d'éveiller in situ et de manière très concrète leur curiosité pour l'astronomie et les sciences en général.**

Nos animateurs et animatrices spécialisés seront là et mobilisés pour répondre à toutes les questions des jeunes et leur faire **découvrir le ciel !**



Pour qui ? Comment ?

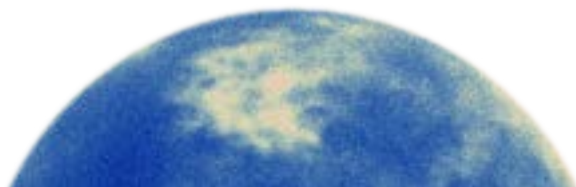
Les soirées d'observation peuvent être **organisées dans les collèges et les lycées**. N'hésitez pas à nous contacter pour échanger autour du programme et en organiser une selon vos envies. Elles sont éligibles à un co-financement régional et au **Pass Culture collectif**.

Des projets pédagogiques accompagnés

L'Association Française d'Astronomie propose la mise à disposition d'un **télescope numérique nouvelle génération** permettant d'observer des objets du ciel profond (galaxies, nébuleuses, amas d'étoiles) même en condition de ciel urbain.

L'intérêt pédagogique de l'instrument porte à la fois sur la pratique astronomique pour découvrir les sciences (**réaliser des TP, des observations, et même faire des sciences participatives**) et les disciplines qu'elle mobilise, et à la fois sur la compréhension du fonctionnement de l'instrument.

Si le projet vous intéresse vous bénéficierez d'une formation **aux bases de l'astronomie et à l'usage de l'instrument** (et au besoin d'un accompagnement lors de séances).



Pour qui ? Comment ?

Les projets pédagogiques autour du télescope numérique sont à destination de classes ou de clubs astro (déjà existants ou non) de lycées professionnels et de filières technologiques. Ils sont éligibles au financement de la région Île-de-France et au Pass Culture si besoin d'accompagnement par un animateur spécialisé.

Des animations Débusquez les Infox en astronomie

Cette animation de 3h permet aux participant(e)s de se **repérer dans le fil de l'information**, d'en **refaire la chronologie** et d'en **vérifier les sources**, sur des supports papiers mais également sur le Weezer (un Twitter fictif en circuit fermé). Grâce à un scénario *immersif* et *ludique*, les jeunes sont en situation d'être des journalistes scientifiques devant repérer les fausses informations glissées dans le magazine, les remplacer et débattre autour de la nouvelle Une du journal.

L'animation donne les clefs d'usage de vérification d'une information grâce à la démarche de journaliste scientifique, **aide les jeunes à appréhender les sources et les réseaux sociaux**, et leur en apprend plus sur le métier de journaliste scientifique.

Même si les thématiques abordées touchent à l'astronomie, les compétences acquises sont transversales à l'information en général.

Pour qui ? Comment ?

L'animation Débusquez les Infox en astronomie est pensée pour les **9-18 ans**. Nous pouvons la mettre en oeuvre dans votre établissement. Elle dure 3h et concerne **15 élèves maximum**. Nous pouvons la découper en **2 x 1h30** ou **3 x 1h** et **faire plusieurs séances pour plusieurs élèves**. Elle est éligible à un co-financement régional et au Pass Culture collectif.

Modalités pratiques

Retrouvez les informations sur l'éligibilité à chaque module à l'intérieur de ce dépliant.

Les différents modules sont, pour le moment, **pris en charge à 50% par la région Île-de-France**. La part restante est éligible au **Pass Culture collectif via Adage**. Nous ferons tout pour que la participation à ce projet reste sans coût direct pour les établissements.

N'hésitez pas à en parler autour de vous.

Contact

Si vous êtes intéressé pour participer, si vous avez des questions ou si vous souhaitez nous aider en nous faisant remonter des informations, n'hésitez pas à nous contacter à

contact@afastronomie.fr ou au 01 45 89 81 44.

