



Le 3 Avril 2025,

Le Comité de Liaison Enseignants et Astronomes prône depuis plus de 40 années l'enseignement de l'astronomie, vecteur de culture et de développement de la curiosité pour les sciences, à tout niveau scolaire. Il cible ses activités sur la formation initiale et continue des enseignants, passeurs primordiaux de savoirs.

Objectifs de l'association

Le CLEA a été créé pour :

- promouvoir l'enseignement de l'Astronomie à tous les niveaux du parcours scolaire, de la Maternelle à l'Université,
- participer activement à la formation des maîtres par :
 - la mise au point d'ouvrages de base destinés aux enseignants
 - l'élaboration et la diffusion de documents audio-visuels
 - la mise en place [d'Écoles d'Été d'Astronomie](#) et de stages régionaux
 - un moyen d'information et d'échanges : les « Cahiers Clairaut »

Dépliant de présentation du CLEA

Le Clea
Le Comité de Liaison Enseignants et Astronomes prône l'enseignement de l'astronomie, vecteur de culture et de développement de la curiosité pour les sciences, à tout niveau scolaire. Il cible ses activités sur la formation initiale et continue des enseignants, passeurs primordiaux de savoirs.

Le Clea rassemble sur tout le territoire plus de 500 enseignants, enseignants du primaire, de secondaire, universitaires et astronomes professionnels. Tous sont désireux de proposer à leurs collègues ressources pédagogiques, conseils et formations continues, pour les aider à développer, avec leurs élèves, des notions d'astronomie dans le cadre des programmes officiels. Pour encourager les initiatives et les aider à accompagner les autres, des ateliers pédagogiques du Clea s'organisent sur un samedi, dans un lieu plus ou moins éloigné de l'enseignement et de la recherche.

Le Clea propose aux enseignants un bulletin trimestriel pour s'informer, se cultiver et découvrir de nouveaux projets pédagogiques réalisés en classe par des collègues. L'école d'été constitue le socle de son action de formation et d'accompagnement aux enseignants de la région, pour répondre à leurs attentes concernant l'astronomie. Le site collaboratif permet de partager les liens, les bons de l'école et de partager des expériences tout au long de l'année. Des rencontres pédagogiques sont réalisées en ligne pour soutenir ces actions, à tous les niveaux scolaires. Le Clea dispose enfin d'un blog scientifique de correspondants, relais d'information et de conseil.

Adhérer au Clea, c'est soutenir cette démarche. C'est leur plaisir d'un réseau de collègues enseignants et chercheurs, au niveau local ou national, pour développer ces projets de formation continue et d'accompagnement de l'astronomie dans la classe. C'est aussi bénéficier d'un accès privilégié aux ressources nouvelles produites par le Clea.

Adhésions
Abonnements
Ventes en ligne
Documentation
pédagogique sur
www.clea-astro.fr

Clea
032227 7000 0011
3 rue de la République - 97
30000 Montpellier
032227 7000 0011
www.clea-astro.fr

Cahiers Clairaut
Le bulletin trimestriel et ses hors-séries pour suivre l'actualité du Clea et de la recherche en astronomie, se former et partager son expérience d'enseignement de l'astronomie en classe.

LES CAHIERS CLAIRAUT
Aux côtés et aux équipes, retrouvés dans les Cahiers Clairaut un écho de la vie de l'association, des articles de fond sur l'actualité astronomique écrits par des astronomes professionnels, un encart thématique pour approfondir votre connaissance d'un sujet, ainsi que des ouvrages de partage d'expériences « Avec ses élèves » ou des conseils de lecture.

Les hors-séries vous permettent, à vous, enseignants en primaire, collège ou lycée, de disposer de fiches pédagogiques détaillées en lien avec vos programmes officiels. Ces hors-séries élaborées et testées par des enseignants adhérents du Clea. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour participer à leur élaboration...

L'école d'été
Vous êtes enseignant en primaire, en collège ou au lycée ? Venez vous initier à l'astronomie, ou parfaire vos connaissances, au contact d'astronomes professionnels et de collègues expérimentés.

L'école d'été d'astronomie se déroule sur une semaine à Cap Cal Biquard, dans une ambiance sylvine, sabbatique et conviviale.

Les cours matinaux sont consacrés à l'acquisition de bases et à leur exploitation en classe. Les ateliers pédagogiques de l'après-midi sont dédiés au partage de savoir-faire : analyse de documents, réalisation de maquettes, applications sur le terrain ou utilisation de logiciels ; si vous le souhaitez, vos idées seront réalisées et mises en œuvre, avec l'aide d'astronomes professionnels du Clea.

Lors des soirées d'observation, vous pourrez découvrir le ciel à l'œil nu ou à l'aide d'instruments, apprendre à repérer les constellations, vous initier à l'astrophotographie, enregistrer spectres et luminosités...

Consultez le programme sur le web et inscrivez-vous dès le printemps

sur le web
Restez connecté(e) au Clea tout au long de l'année, participez aux ateliers avec d'autres classes, partagez votre expérience et vos interrogations, sur le site collaboratif

Ressources pédagogiques, base de connaissances LISA et l'univers à portée de main et grand collaboratif avec des données (carte photographique, observation de la nébuleuse de Mars, etc.) sont en ligne. À partir de notes de programmes officiels, nous avons créé des documents, actualités et compléments d'information mis à jour par le Clea. Vous pouvez consulter directement les archives des Cahiers Clairaut.

Si vous êtes abonné(e) au Clea, vérifiez le contenu électronique de votre dossier, informez-vous sur l'actualité de l'association (nouvelles productions pédagogiques, activités dans les académies, organisation de l'école d'été). Accédez aux réseaux des correspondants d'astronomie professionnels, consultez et signalez les manifestations d'intérêt astronomique de votre académie.

Le CLEA est une association de bénévoles : les adhésions montrent la vitalité de cette association et permettent de financer les projets (École d'été, nouvelles productions...)

Les Cahiers Clairaut

Le CLEA propose aux enseignants un bulletin trimestriel pour s'informer, se cultiver et découvrir de nouveaux projets pédagogiques menés en classe par des collègues.

Les Cahiers Clairaut sont un véritable outil de travail pour les enseignants, de la maternelle à l'université. On y trouve des articles de fond (astrophysique, histoire, philosophie, enseignement ...), des comptes rendus d'expériences pédagogiques, des notes critiques de livres récents, des innovations en matière d'activités pratiques.

Vous souhaitez consulter ce bulletin trimestriel

- [30 années d'articles indexés](#) accessibles gratuitement année n-3
- Je peux également, en tant que correspondant CLEA de la région, vous donner un numéro récent.

Vous souhaitez peut-être vous procurer les derniers numéros ou vous abonner et recevoir chaque début de saison (équinoxes et solstices) le dernier cahier Clairaut. Voici en pièce jointe le formulaire d'abonnement :

- [S'abonner aux Cahiers Clairaut](#)
- [Les derniers numéros parus](#) ou en [pdf](#)



Nous espérons vous compter parmi nos lecteurs et peut-être aussi nos abonnés.