

L'école d'été d'astronomie du CLEA

L'Univers en couleurs

Centre d'oxygénation de Gap-Bayard : du 19 au 26 août 2024

Destinée aux enseignants de tous **niveaux** (du primaire à l'université) et de toutes **disciplines**, pouvant éventuellement accueillir des animateurs scientifiques dans le cadre de projets pédagogiques, l'EEA (École d'été d'astronomie) est animée par des astronomes professionnels et des enseignants passionnés par l'astronomie et l'astrophysique.

Si vous souhaitez y participer, les inscriptions sont ouvertes depuis le 20 mars 2024 et jusqu'au 31 mai 2024. Vous pouvez dès aujourd'hui télécharger la fiche d'inscription pour l'hébergement⁽¹⁾ comprenant les tarifs et les conditions. Les frais pédagogiques de l'école d'été sont intégralement pris en charge par le CLEA. Seuls les frais d'hébergement restent à la charge des stagiaires.



FORMATION

Elle est organisée autour de cours-conférences consacrés à l'acquisition de savoirs, aussi bien sur les fondements des phénomènes qui régissent l'Univers que sur les méthodes et moyens utilisés pour progresser.

Au sein d'ateliers en petits groupes organisés en journée ou en soirée, les stagiaires développent des applications concrètes pour la classe, en lien avec les programmes, *via* l'analyse de documents, l'utilisation de logiciels, la réalisation de maquettes... et l'observation du ciel et des astres. C'est aussi l'occasion d'échanger des idées et des

(1) <http://clea-astro.eu/vieclea/eea/eea2024/fiche-inscription-eea24/EEA%202024%20Fiche%20de%20reservation%20hebergement%20VEpdf>

expériences pédagogiques, entre enseignants et astronomes professionnels.

DÉROULEMENT

Les cours ont lieu de 9h à 12h30, et les ateliers pédagogiques de 14h à 18h30, dans une ambiance conviviale. Les soirées sont consacrées à la découverte du ciel, des planètes aux galaxies, à l'œil nu ou à l'aide d'instruments, et à l'initiation à la photo numérique astronomique. Une bibliothèque d'astronomie est à la disposition des stagiaires.



L'hôtel / centre de formation



Les cours



Un atelier