



ÉCOLE D'ÉTÉ D'ASTRONOMIE DU CLEA
17 AU 24 AOÛT 2012
COL BAYARD, GAP, HAUTES-ALPES
[HTTP://WWW.CLEA-ASTRO.EU/](http://www.clea-astro.eu/)



LE CLEA - Le Comité de Liaison Enseignants et Astronomes organise depuis 1977 des Ecoles d'Été, animées par des ASTRONOMES PROFESSIONNELS ET DES ENSEIGNANTS passionnés par l'astronomie et l'astrophysique.

LA FORMATION s'adresse prioritairement aux enseignants, de tout niveau (école, collège et lycée) et peut aussi accueillir des animateurs scientifiques. 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. Les sujets, des plus élémentaires aux plus pointus, sont présentés avec un constant souci de clarté. L'application pour la classe se concrétise par l'analyse de documents, par des **observations** et des réalisations concrètes au sein d'**ateliers en petit groupe**.

— THÈMES SPÉCIFIQUES 2012 —

« NOUVEAUX PROGRAMMES DE 1^{ÈRE} ET TERMINALE »

« LE SYSTÈME SOLAIRE — ZOOM SUR MARS »

« L'ASTRONOMIE A L'ÉCOLE »

« ÉTOILES ET ÉNERGIE DE FUSION »

VISITE DU CHANTIER **ITER** ET DE L'INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA FUSION
PAR CONFINEMENT MAGNÉTIQUE DU CEA-CADARACHE

DÉROULEMENT — La formation se déroule de 9h à 12h30 (cours) et de 14h30 à 18h (ateliers), dans une ambiance amicale. Les soirées sont consacrées à la découverte du ciel, des planètes aux galaxies, à l'œil nu ou au télescope, et à l'initiation à la photo numérique astronomique. Une bibliothèque d'astronomie est à la disposition des stagiaires.

LE LIEU - L'école se déroule au centre d'oxygénation du col Bayard près de Gap (<http://www.gap-bayard.com>). Le site est propice aux balades matinales avant les cours. Un hébergement familial est possible dans la limite des places disponibles.

INSCRIPTION - Télécharger la fiche d'inscription à <http://www.clea-astro.eu/>.



ÉCOLE D'ÉTÉ D'ASTRONOMIE DU CLEA
17 AU 24 AOÛT 2012
COL BAYARD, GAP, HAUTES-ALPES
[HTTP://WWW.CLEA-ASTRO.EU/](http://www.clea-astro.eu/)



FICHE D'INSCRIPTION

À renvoyer par courrier postal ou électronique à :

AM. PATUREL
35 rue de l'égalité
69230 SAINT GENIS LAVAL
ou
paturel69@orange.fr

NOM :

PRENOM :

Sexe :

Adresse :

Téléphone :

Adresse électronique :

Etablissement scolaire (Ecole, Collège, Lycée, Association, Autre) :

Niveau d'enseignement :

Matières enseignées :

Les **frais de formation** (cours et ateliers, frais pédagogiques, maquettes réalisées et emportées, prêt de matériel d'observation...) sont **pris en charge par le CLEA**.

Le nombre de stagiaires est limité à **40**. L'inscription se fait par ordre d'arrivée.

Prix du séjour (par personne) selon le **type d'hébergement** souhaité :

➔ Classer par ordre de préférence

- Choix 1 : Chambre à 2 lits avec douche et WC 425.50 €
- Choix 2 : Espace famille 349.60 €
- Choix 3 : Chambre de 3 à 8 lits avec douche 291.20 €

- Supplément chambre individuelle (Choix 1) 15.20€ par nuit

Les prix édités correspondent à la pension complète du vendredi 17 août avant le dîner au vendredi 24 août après le petit déjeuner.

Si votre inscription est acceptée, vous serez prévenu(e) par courrier électronique. Cependant elle ne sera effective qu'à la réception d'un chèque de réservation de 100€ libellé à l'ordre du CLEA. Vous recevrez alors un accusé de réception.