



Publié sur REEA (<http://www.ree-auvergne.org>)

[Accueil](#) > Animer avec l'Astronomie

Animer avec l'Astronomie

CPIE Clermont-Dômes

1 Rue des colonies
Theix
63122
Saint Genes Champanelle

Kévin
CONILH
0473873521
contact@cpie63.fr ^[1]

Participants:

[Adulte](#) ^[2]

[Educateurs](#) ^[3]

[Tout public](#) ^[4]

Thème:

[Environnement - Généralités](#) ^[5]

[Nature - Patrimoine naturel](#) ^[6]

[Pédagogie - Education - Formation](#) ^[7]

[Sciences de la Terre - Géosciences](#) ^[8]

Dates:

Mercredi 3 Octobre 2018 - Vendredi 5 Octobre 2018

Lieu:

Saint genes Champanelle

Inscription et tarifs:

Frais pédagogiques : 10.95 €/heure soit pour 3 jours (21 heures)

230 € par participant pour les 3 jours de formation

Ce tarif comprend :

L'ensemble des frais pédagogiques et d'inscription, l'encadrement des 3 journées par un formateur en environnement spécialisé en astronomie, la mise à disposition de matériel pédagogique et de la documentation

Le CPIE Clermont-Dômes étant un organisme de formation agréé et référencé DATADOCK, une prise en charge des frais reste possible dans le cadre de la formation professionnelle des salariés (plan de formation, CPF) et/ou par pôle emploi pour les demandeurs d'emploi. Des facilités de paiements (paiement en plusieurs fois) pourront être envisagées en cas d'autofinancement.

Inscription à la formation :

Bulletin d'inscription à compléter et à nous retourner (par courrier ou version informatique)

Accompagné d'un acompte de 40 % (soit 90 euros)

Date d'échéance d'inscription:

Samedi 15 Septembre 2018

En détails:

La diversité des astres, la beauté et l'émotion suscitée par une myriade d'étoiles, l'immensité du ciel, l'imaginaire qu'il véhicule... autant de portes ouvertes pour sensibiliser les publics à notre environnement. Mais observer et comprendre le ciel, peut paraître ardu pour le néophyte.

Durant ces 2 jours et 2 soirées d'expérimentation et d'observation et par une démarche favorisant le terrain et l'alternance d'approches (scientifique, imaginaire...) le vécu sera ancré durablement pour un meilleur réinvestissement pédagogique. L'infini sera peut-être à notre portée !

Objectifs:

- Apprendre à préparer une séance astronomie en sécurité en fonction de son contexte et de son public
- Être capable d'animer des ateliers dans le cadre des classes de découverte ou de sorties ponctuelles grand public ou ACM,
- Être initié au matériel de base d'observation
- Acquérir ou revoir des connaissances élémentaires d'astronomie et les mettre en pratique en salle et/ou en extérieur à travers diverses approches
- Rencontrer et échanger sur cette thématique dans un esprit de co-formation

Contenu:

Contenu et démarche envisagée :

Méthodologie d'animation avec des groupes à travers différents ateliers d'observation et de sensibilisation à l'astronomie

Astronomie en journée : Observer le soleil en sécurité, appréhender les mouvements de la terre et de la Lune : modéliser les phénomènes de saisons, d'éclipses, des phases de la lune Caractériser le système solaire et le représenter par une maquette en extérieur (notion d'échelle de distance et de temps)

Astronomie en soirée :

- observation à l'œil nu : apprendre à reconnaître les constellations du ciel d'automne (utilisation d'une carte du ciel) et à s'orienter (balade nocturne), distinguer les étoiles des autres corps célestes (planètes, objets du ciel profond)

- Sensibilisation par l'approche imaginaire (conte)

- observation avec des instruments : différence entre jumelles, lunettes et télescopes, préparation de la soirée par les éphémérides et en fonction, observation de la lune, planètes et/ou objets du ciel profond (nébuleuses, amas, galaxies)

Informations complémentaires:

Public visé par cette formation :

Animateurs ACM, éducateurs environnement et développement durable, formateurs, accompagnateurs en montagne, individuels désireux de progresser sur le sujet.

Lieu(x) de la formation :

Site de Theix (siège du CPIE Clermont-Dômes), commune de St Genès Champanelle et milieu naturel proche

Encadrement de la formation :

Olivier HUON - Formateur et éducateur à l'environnement, Accompagnateur en Montagne spécialisé Astronomie

Kévin CONILH - Formateur et éducateur à l'environnement, Accompagnateur en Montagne

A consulter:

 [bulletin_inscription_formation_astronomie_-_octobre_2018.pdf](#) ^[9]

 [fiche_descriptive_-_formation_astronomie_-_octobre_2018.pdf](#) ^[10]

En image:



[11]

- [Mentions légales](#)
- [Aide](#)
- [Plan du site](#)
- [Contact](#)

URL source: <http://www.ree-auvergne.org/formation/animer-avec-lastronomie>

Liens

- [1] <mailto:contact@cpie63.fr>
- [2] <http://www.ree-auvergne.org/participants/adulte>
- [3] <http://www.ree-auvergne.org/participants/educateurs>
- [4] <http://www.ree-auvergne.org/participants/tout-public>
- [5] <http://www.ree-auvergne.org/th%C3%A8mes/environnement-g%C3%A9n%C3%A9ralit%C3%A9s>
- [6] <http://www.ree-auvergne.org/th%C3%A8mes/nature-patrimoine-naturel>
- [7] <http://www.ree-auvergne.org/th%C3%A8mes/p%C3%A9dagogie-education-formation>
- [8] <http://www.ree-auvergne.org/th%C3%A8mes/sciences-de-la-terre-g%C3%A9osciences>
- [9] http://www.ree-auvergne.org/sites/default/files/formations/bulletin_inscription_formation_astronomie_-_octobre_2018.pdf
- [10] http://www.ree-auvergne.org/sites/default/files/formations/fiche_descriptive_-_formation_astronomie_-_octobre_2018.pdf
- [11] http://www.ree-auvergne.org/sites/default/files/styles/1280x960/public/default_images/default-no-image_1.png?itok=8eBGWcG-&slideshow=true&slideshowAuto=true&slideshowSpeed=4000&speed=350&transition=elastic