

# Deviens astronome à l'Observatoire des Côtes de Meuse

La MJC Centre Social organisatrice est à la fois une Maison des Jeunes et de la Culture et un Centre Social, conventionné avec la Caisse d'Allocations Familiales. Son but est de développer des liens de solidarité et de convivialité entre tous les citoyens. Elle organise des accueils de loisirs depuis plus de 40 ans.

Dans le cadre du dispositif de l'État « **colos apprenantes** », le séjour « **Deviens astronome à l'Observatoire des Côtes de Meuse** » est organisé, en partenariat avec le foyer rural de Maizières-lès-Vic, dont elle partage les valeurs d'éducation citoyenne, tournées vers le développement des personnes et de la vie sociale.



**Nous passerons six jours dans la Meuse du 11 au 17 août à Viéville-sous-les-Côtes avec Marc KASCHINSKI pour découvrir l'univers à l'œil nu ou avec du matériel :**



- visite de l'observatoire, fonctionnement et manipulation du télescope, observation du ciel tous les soirs,
- le système solaire, les objets du ciel, les cycles annuels et journaliers,
- jeux d'extérieur sur le thème du système solaire, apprendre à s'orienter sans avoir besoin de boussole, construction d'une carte du ciel, de fuseaux horaires, d'une montre universelle,
- pour ceux qui ont encore des questions : les maths au service de l'astronomie (calcul des distances d'un satellite par rapport à la position de la Terre en utilisant les puissances de 10 et le théorème de Pythagore, calcul d'une

distance en utilisant le sinus d'un angle, calcul de la vitesse de la lumière, détermination d'une distance en années-lumière).

Nous dormirons en tentes sur le terrain du Gîte aux Étoiles et profiterons de la cuisine et des sanitaires. Chacun participera aux tâches quotidiennes. Le 17 août retour par le lac de Madine et l'Aquapark.

**Le séjour est articulé sur l'apprentissage de manière informelle, valeur centrale de l'éducation populaire :**

**ON APPREND À TOUT ÂGE ET DE TOUS.**

**Nous serons par ailleurs attentifs à ce que le séjour reste un moment de vacances : temps de bien-être, de partage, de découvertes, d'épanouissement.**

Tarifs : le prix de revient du séjour est de 483 € par enfant.

**Pour les familles bénéficiant des aides du dispositif « colo apprenante » (nous pouvons vous renseigner sur le dispositif), est prévue une participation de l'état de 355 €. Participation par enfant : 50€.** Ce solde pourra le cas échéant être réglé avec les bons vacances.

**Pour les familles avec un QF de + de 1500 € et ne correspondant pas aux critères du dispositif, participation par enfant: 405€**, avec possibilité d'aides éventuelles des comités d'entreprises, communes, chèques vacances. Paiement possible en plusieurs fois.

**Vous pouvez contacter Véronique Montaudoïn, organisatrice et directrice du séjour (montaudoïn-serge@orange.fr ou 03 87 03 96 46) pour tout renseignement sur le programme et/ou sur le dispositif « colo apprenante », ainsi que pour une pré inscription.**

**Inscription** : à la MJC Centre Social aux heures d'ouverture. Contact : [accueil@mjcscdieuze.fr](mailto:accueil@mjcscdieuze.fr) ou 03 87 86 97 41

**ou pour les foyers ruraux**, auprès de Christiane Dumont à Maizières lès Vic : [christianedumont17@gmail.com](mailto:christianedumont17@gmail.com) ou 06 44 72 81 47

**Adhésion aux foyers ruraux ou à la MJC Centre Social obligatoire.**