



LE GERAM

(groupe d'étude et de recherche en astronomie et météorologie)

vous invite à participer le

samedi 21 octobre 2023

à la Salle Henri Moins à CHAMPS SUR TARENTAINE (15)

VU DU CIEL (3^{ème} édition)

A la découverte du Ciel et de l'Espace

Cette année 2023, VU DU CIEL (3^{ème} édition) ne se fera que sur une seule journée étant donné qu'il est de plus en plus difficile pécuniairement pour chacun des participants de pouvoir être présent sur deux jours pleins à une telle manifestation.

Par ailleurs, pour cette édition, nous avons le plaisir d'accueillir trois experts chacun dans leur domaine. **Raymond PICCOLI** - spécialiste dans le domaine de la foudre, **Nicolas LAPORTE** astrophysicien chercheur avec les télescopes HUBBLE et James WEBB et enfin **Raymond BLUNDELL** astrophysicien à l'origine de la découverte des trous noirs.

PROGRAMME DE LA JOURNEE

- **07h30** : ouverture de la salle et accueil des exposants pour la mise en place des stands
- **09h30** : ouverture au public
- **10H00 à 12H00** : activités avec les enfants et les moins grands : tirs de fusée à eau et création d'un planisphère pour découvrir les étoiles et les planètes
- **10h00** ; accueil des personnalités et visite des lieux – discours d'accueil et présentation succincte de l'association – pot de l'amitié
- **l'après midi** poursuite des jeux avec les enfants.
- **15h00** : conférence de Mr **Raymond PICCOLI**, spécialiste de la foudre et directeur du Laboratoire de recherche sur la foudre sur le thème : « **Les FARFADETS – voyage au cœur de phénomènes lumineux de la haute atmosphère.** »
- **18h00** : conférence de Mr **Nicolas LAPORTE** astrophysicien, chercheur et maître de conférence à l'Université de Cambridge(GB) sur le thème : « **Le Télescope spatial James WEBB** »
- **20h30** : conférence du parrain de la manifestation : Mr **Raymond BLUNDELL**– astrophysicien , Directeur du radiotélescope Submillimétrique ARRAY situé sur le volcan Mauna Kéa à Hawaï : **Titre de la conférence : « A la recherche des trous noirs supermassifs ».**
- **23h00** : soirée astronomie en extérieur (en fonction du temps)

Cette manifestation est ouverte aux personnes physiques et morales, associations civiles et professionnelles, concepteurs et distributeurs de matériels qui pratiquent l'observation, l'étude et la recherche sur le ciel et l'espace et les phénomènes associés et/ou dans le cadre de leurs activités utilisent l'espace terrien, aérien et/ou spatial. Les auteurs de livres (dans le cadre de cette manifestation) sont aussi invités à présenter et à vendre leur(s) ouvrages.

BULLETIN DE RESERVATION

Nom / Association ou Société /

Adresse

Code postal _____ Ville : _____

Représentant et/ou personne à contacter : Mr Mme _____

Tél : _____ Mail : _____

STANDS

**Chaque stand est gratuit et aura à sa disposition des tables – des chaises et des grilles.
(attention : pas plus de 3 personnes par stand, les autres règlent leur entrée)**

(Mentionnez ici vos besoins , le matériel sera fourni suivant les disponibilités)

J'ai besoin de : _____ tables _____ chaises _____ grilles

Avez-vous besoin d'un raccordement électrique sur votre stand. OUI NON

(prévoir une rallonge électrique de 10m minimum avec connecteurs multiples)

Proposez-vous une présentation, une animation ou une démonstration OUI NON

Chaque personne a droit au respect de sa personne, de sa vie privée. Aussi il vous est demandé si vous autorisez dans le cadre de cette manifestation, à des prises de vue photographique où vous pouvez être présent(s) et autoriser leur diffusion sur un média (journal – facebook etc..)

OUI NON (dans ce cas, votre visage sera flouté)

La possibilité vous est offerte de déjeuner et de dîner sur place durant cette journée en retenant un **repas chaud (traiteur local)** pour un **montant 15 Euros / personne pour chaque repas.**

Nombre de plateaux repas souhaités : samedi midi : _____ samedi soir : _____

(pour le paiement, adresser un chèque libellé au nom de « **GERAM** » et adressé au GERAM 27 Route de Sarran 15270 CHAMPS SUR TARENTAINE avec le bulletin de réservation.

ATTENTION PENSEZ BIEN A REGLER VOS REPAS : Si pas de chèque – pas de réservation de repas car il nous faut commander plus de 10 jours à l'avance.

Le bulletin de réservation accompagné des chèques sont à faire parvenir dès que possible et ce : avant le 07 octobre 2023 - dernier délai à l'adresse du GERAM mentionnée ci-dessus

Dans le cas où vous ne souhaitez pas réserver de repas, vous pouvez adresser votre bulletin-réponse directement par mail à : geram.france@gmail.com

Si vous avez besoin de renseignements complémentaires appeler au **06.07.37.88.07**

Le **GERAM** a souscrit, pour l'ensemble de ses activités, une assurance en responsabilité civile auprès de la **FFBA** (Fédération française du Bénévolat et de la Vie associative – 5 rue des Castors 68200 MULHOUSE : N° adhérent : 1500441 et contrat n° 108138/R avec date d'effet au 18/01/2023 **ATTENTION** : Cela ne couvre pas vos matériels et autres documents que vous pourriez amener.

Dans l'attente de vous voir ou revoir à l'occasion de cette manifestation.

Guy DELANNOY

Président du GERAM

