

# **Charte de fonctionnement**

## **– Collectif d’animation et ateliers –**

### **Théorie, Univers et Gravitation (TUG)**

#### **Objet**

L’atelier TUG est destiné à réunir une fois par an une communauté élargie de physicien.ne.s théoricien.ne.s travaillant sur des sujets touchant à la compréhension fine de l’univers (sa dynamique depuis ses phases primordiales jusqu’à la formation et l’évolution des structures, l’origine de ses constituants connus ou à découvrir, comme la matière noire, l’énergie noire, ou encore les champs responsables de l’inflation) et de la gravitation qui en régit l’évolution globale (champ faible et/ou fort, en relativité générale et au-delà, jusqu’aux problèmes de gravité quantique). L’objectif majeur de cet atelier est de dépasser les frontières des spécialités et de discuter ces grandes questions à l’aune des travaux actuels autant formels que phénoménologiques. Il se veut un lieu d’échange privilégié pour la communauté française (et proches collaborateur.trice.s) où pourraient aussi émerger des passerelles entre les différentes spécialités impliquées. De manière plus spécifique au système français, cet atelier a aussi vocation à générer des échanges et synergies inter-instituts (IN2P3, INP, INSU, CEA, universités, OSU). Une place particulière est réservée à l’expression des jeunes chercheuses et-chercheurs en thèse ou en postdoctorat pour la présentation de leurs travaux.

Les enjeux scientifiques sont très importants eu égard aux avancées récentes dans ces domaines de recherche, et il est certainement utile et opportun de créer un point de contact régulier pour cette communauté théorique élargie afin de faire sens, collectivement, des résultats produits. Cet atelier se doit également de traiter le statut des progrès théoriques dans un contexte d’avancées spectaculaires dans les observations présentes ou futures en cosmologie, en astrophysique multimessagers (notamment les ondes gravitationnelles), ou encore dans les expériences plus spécifiques de recherche de nouvelle physique.

#### **Fonctionnement et charte éthique**

L’atelier TUG est piloté par un collectif d’animation ad-hoc ayant pris cette initiative en 2021 suite au constat partagé du manque d’une telle offre au plan national, et de l’opportunité que ce type d’atelier pourrait représenter pour la communauté scientifique française concernée. Ce collectif a vocation à rester relativement restreint et à assurer une bonne représentation thématique des différentes spécialités ciblées par cet atelier. Il doit également veiller à assurer, autant que possible, un bon équilibre géographique et de genre parmi ses membres.

Le collectif TUG est composé de sept membres, dont deux coordinateur.trice.s ayant pour rôle d’assurer le bon fonctionnement pratique du collectif. Les membres du collectif sont renouvelés régulièrement, sans règle de durée fixe, sur le principe de la cooptation. De ce fait, le collectif ne constitue en aucune manière une représentation fidèle de la communauté, et ne dispose d’aucune légitimité pour ce faire. Outre les critères d’équilibre géographique et de genre mentionnés plus haut, les membres du collectif doivent être choisis selon leur capacité à faire preuve de bienveillance à l’égard de toutes les spécialités couvertes et de leurs représentants, d’une grande ouverture scientifique, à travailler en équipe de manière solidaire et transparente avec leurs collègues et à avoir une implication sensible dans l’organisation de l’atelier annuel TUG. Le collectif souscrit à des règles strictes de bonne conduite professionnelle, détaillées au bas de ce document.

Le collectif TUG est en charge de la co-organisation de l’atelier TUG, conjointement avec

l'équipe ou le laboratoire qui accueille l'événement. Il participe à l'élaboration du programme scientifique et à la collecte de fonds. Idéalement, l'événement se déroulera en région parisienne une année sur deux au plus. Le collectif doit veiller à ce que la tenue de l'atelier soit très clairement découplée des concours de recrutement du CNRS.

Le collectif TUG tient un site internet où figurent les liens vers les sites des différents ateliers. Ce site peut également contenir d'autres informations utiles à la communauté et son contenu pourra évoluer avec le temps au gré des efforts pour en augmenter la teneur.

Le collectif TUG, en tant que tel, n'a pas vocation à jouer un rôle de politique scientifique ni de représentation auprès des instances, et se consacre principalement à des tâches d'animation scientifique. Il peut éventuellement intervenir au titre de représentation tout en rappelant aux instances qu'il n'a pas de légitimité stricte à le faire (aucun élu ni représentant nommé par une instance au sein de TUG). En revanche, le collectif TUG est légitime pour faire état de ses activités propres et des événements qu'il organise ou co-organise.

### **Clauses spécifiques de bonne conduite et de bonnes pratiques professionnelles.**

Le collectif TUG ne tolère aucune forme de harcèlement et impose à chacun.e de ses membres et participant.e.s aux ateliers de se comporter de manière professionnelle. Les commentaires sexistes, racistes ou discriminatoires ne sont pas appropriés à quelque moment que ce soit. Le harcèlement comprend les abus verbaux ou physiques, les commentaires offensants ou inappropriés, la perturbation durable des discussions ou d'autres événements, les contacts physiques inappropriés, les gestes, intentions, ou insinuations à caractère sexuel, l'intimidation délibérée, les représailles, ou encore les photographies ou enregistrements d'une personne sans son consentement. Les membres de TUG veilleront également à ce que les paroles, textes produits, et les actions engagées soient inclusifs et respectueux d'autrui.

---

Les membres fondateurs (2021) sont : Laura Bernard\* (CNRS-LUTh), Philippe Brax (CEA-IPhT), Cédric Deffayet (CNRS-LPENS), Julien Laval\* (CNRS-LUPM), Pasquale Serpico (CNRS-LAPTh), Vincent Vennin (CNRS-LPENS), Filippo Vernizzi (CEA-IPhT) – \* coordinateur.trice.s.

Membres du collectif TUG et mandats (chaque membre souscrit de fait à la charte ci-dessus) :  
[\* coordinateur.trice] {membre passé}.

Brax, Philippe (CEA-IPhT) : 2021  
Geiller, Marc (CNRS-ENS-Lyon) : 2024  
Kraljic, Katarina (CNRS-ObAS) : 2024  
Laval, Julien\* (CNRS-LUPM) : 2021  
Noui, Karim (UPS-IJCLab) : 2024  
Serpico, Pasquale (CNRS-LAPTh) : 2021  
Vennin, Vincent (CNRS-LPENS) : 2021

Anciens membres du collectif TUG :

Bernard, Laura\* (CNRS-LUTh) : (membre fondatrice) 2021 – 2023  
Deffayet, Cédric (CNRS-LPENS) : (membre fondateur) 2021 – 2023  
Vernizzi, Filippo (CEA-IPhT) : (membre fondateur) 2021 – 2023