

Celestival

Festival de l'astronomie

11 & 12 SEPTEMBRE 2026

PROGRAMME OFFICIEL

—

THÈME GENERAL

“LES COUPLES CÉLESTES”

SOUS LE PARRAINAGE SCIENTIFIQUE DE GUY PERRIN

ASTRONOME À L'OBSERVATOIRE DE PARIS - MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES



LE CELEST'IVAL 2026

Le grand rendez-vous de la culture scientifique de la Loire les 11 & 12 septembre 2026 à Saint-Priest-en-Jarez (Loire)

Deux Journées pour rapprocher la science de tous les publics

Pendant deux jours, chercheurs, astronomes, enseignants, associations, familles et passionnés se retrouvent autour d'un même objectif: faire découvrir l'Univers et partager les grandes aventures scientifiques de notre époque.

Placée sous le parrainage scientifique de Guy Perrin, astronome à l'Observatoire de Paris et membre de l'Académie des sciences, cette quatrième édition est consacrée au thème « **Les Couples dans l'Univers** ». Des étoiles doubles aux exoplanètes orbitant autour de plusieurs soleils, des galaxies en interaction aux fusions de trous noirs, le CELEST'IVAL invite le public à explorer les multiples formes d'association qui façonnent le cosmos.

Le CELEST'IVAL en quelques chiffres

★ 4^e édition

🔭 4 sites d'animation

👥 1 200 visiteurs en 2025

👥 Plusieurs centaines de scolaires

👥 2 000 visiteurs attendus en 2026

🌌 Planétarium immersif

👨🔬 5 astronomes de premier plan

🏠 Village des Sciences

🤝 20 partenaires

👤 30 bénévoles

🎤 5 grandes conférences

🔭 Animations pour scolaires et familles

★ Satisfaction unanime renouvelée

❤️ Une aventure collective

🎯 Entrée gratuite pour la totalité des activités

POURQUOI MAINTENANT ?

Plus que Jamais, la science a besoin d'être partagée - Jamais l'humanité n'a autant bénéficié des progrès de la science et des technologies. Intelligence artificielle, exploration spatiale, médecine de précision, transition énergétique, communications satellitaires ou observation de l'Univers : les découvertes scientifiques transforment chaque jour notre manière de vivre, de travailler et de comprendre le monde. Paradoxalement, jamais le besoin de culture et de médiation scientifique n'a été aussi fort. Face à la multiplication des informations, des fausses nouvelles et des théories complotistes, développer l'esprit critique et donner à chacun les clés de compréhension du monde constitue un enjeu majeur pour notre démocratie et notre avenir collectif.

Susciter des vocations - La France, comme l'ensemble des pays européens, devra relever dans les prochaines décennies des défis considérables dans les domaines de la recherche, de l'innovation, de l'énergie, du numérique, de la santé et du spatial. Ces défis nécessiteront des femmes et des hommes formés aux sciences et aux technologies. Or, de nombreuses filières scientifiques peinent aujourd'hui à attirer suffisamment de jeunes talents. Faire découvrir la science, donner envie de comprendre, d'expérimenter et de créer constitue donc un investissement essentiel pour l'avenir.

Une responsabilité partagée - La diffusion de la culture scientifique ne relève pas uniquement des chercheurs ou de l'Éducation nationale. Elle est également l'affaire des collectivités territoriales, des associations, des établissements d'enseignement, des entreprises et, plus largement, de l'ensemble des acteurs de la société civile. En créant des espaces de rencontre entre scientifiques et citoyens, ces initiatives renforcent le dialogue, stimulent la curiosité et contribuent à restaurer la confiance dans la démarche scientifique.

Le CELEST'IVAL: une réponse locale à un enjeu national - C'est précisément dans cet esprit qu'est né le CELEST'IVAL. À travers ses conférences, ses animations, son Village des Sciences, son planétarium immersif et ses actions en direction des scolaires, il poursuit une ambition simple : ****mettre la science à la portée de tous****, quels que soient l'âge, le niveau de connaissances ou le parcours de chacun. Au-delà de l'événement lui-même, le CELEST'IVAL entend fédérer les énergies scientifiques, éducatives, associatives et institutionnelles du territoire afin de construire progressivement un véritable écosystème de médiation scientifique.

Parce que préparer l'avenir, c'est aussi transmettre le goût de comprendre et d'innover, le CELEST'IVAL fait le pari que la curiosité d'aujourd'hui sera l'innovation de demain.

POURQUOI VENIR AU CELEST'IVAL?

Pendant deux jours, le CELEST'IVAL propose bien plus qu'un programme d'animations: il offre une véritable expérience de découverte, de partage et d'émerveillement. Chercheurs, enseignants, passionnés, familles, scolaires et curieux s'y retrouvent pour explorer les sciences, dialoguer avec celles et ceux qui les font avancer et porter un regard nouveau sur le monde qui nous entoure.

Parce que la science est une aventure profondément humaine, le CELEST'IVAL s'adresse à toutes les générations et invite chacun à devenir acteur de la curiosité, de la connaissance et de l'avenir.

Six bonnes raisons de participer à deux jours de découvertes, de rencontres et d'émerveillement pour tous les âges.



DÉCOUVRIR

Explorer l'Univers, les sciences et les technologies à travers des conférences, expositions et animations.



COMPRENDRE

Mieux comprendre les grands phénomènes de l'Univers et les enjeux scientifiques d'aujourd'hui.



PARTAGER

Partager des moments conviviaux en famille ou entre amis, dans une ambiance chaleureuse et accessible.



RENCONTRER

Rencontrer des chercheurs, des passionnés et des acteurs de la science, échanger et poser vos questions.



S'ÉMERVEILLER

S'émerveiller devant la beauté du ciel, des découvertes et des expériences qui font avancer l'humanité.



PRÉPARER L'AVENIR

S'inspirer des sciences et des innovations pour construire ensemble un avenir durable et responsable.

UNE AMBITION PARTAGEE

« Chaque édition du CELEST'IVAL est une aventure humaine autant que scientifique.

Lorsque nous avons créé ce festival, notre ambition était de permettre au plus grand nombre de rencontrer celles et ceux qui font avancer la connaissance, de découvrir les merveilles de l'Univers et de partager, le temps d'un week-end, cette formidable aventure qu'est la science.

Au fil des années, cette ambition a grandi. Le CELEST'IVAL est devenu un projet collectif porté par des bénévoles passionnés, des associations, des établissements scolaires, des collectivités, des partenaires privés et surtout par des chercheurs qui acceptent de consacrer leur temps à transmettre leur savoir avec générosité.

L'édition 2026 illustre parfaitement cet esprit. Placée sous le parrainage scientifique de Guy Perrin, membre de l'Académie des sciences, elle réunit des spécialistes issus de quelques-unes des plus prestigieuses institutions françaises de recherche autour d'un thème original et fascinant : « Les Couples dans l'Univers ».

Mais au-delà des conférences et des animations, le CELEST'IVAL porte une ambition plus large: montrer que la culture scientifique est un formidable facteur de rencontre, de dialogue et de cohésion. Elle rapproche les générations, stimule la curiosité, développe l'esprit critique et contribue à préparer les citoyens de demain.

Notre volonté est également de fédérer les nombreuses compétences présentes sur notre territoire. Associations, établissements d'enseignement, chercheurs, entreprises et collectivités ont beaucoup à gagner en travaillant ensemble autour d'une vision commune de la diffusion des sciences et des technologies.

Je formule le vœu que cette dynamique puisse continuer à grandir et qu'elle contribue, demain, à faire émerger de nouveaux projets structurants au service de notre territoire et de sa jeunesse.

Je tiens enfin à remercier très sincèrement l'ensemble des bénévoles, partenaires, collectivités et scientifiques qui rendent cette aventure possible. Leur confiance et leur engagement sont la véritable richesse du CELEST'IVAL.

Je vous souhaite à toutes et à tous un excellent festival et de belles découvertes. »

Léonard BISACCIA

Président

ASTROMIA-42 - Fondateur et organisateur du CELEST'IVAL

UN PLATEAU SCIENTIFIQUE D'EXCEPTION

Quand les plus grandes institutions françaises de recherche viennent à la rencontre du public

Le CELEST'IVAL 2026 a l'honneur d'accueillir des chercheurs issus de quelques-unes des plus prestigieuses institutions françaises de recherche en astrophysique et en physique fondamentale. Sous le parrainage scientifique de Guy Perrin, astronome à l'Observatoire de Paris, membre de l'Académie des sciences et stéphanois d'origine, cette quatrième édition réunit des spécialistes dont les travaux contribuent quotidiennement à faire progresser notre connaissance de l'Univers. Leur présence témoigne de la crédibilité scientifique acquise par le CELEST'IVAL et de sa capacité à rapprocher la recherche de pointe du grand public.

Les grands organismes de recherche représentés.

Les chercheurs invités au CELEST'IVAL exercent leurs activités au sein de plusieurs organismes et établissements de recherche parmi les plus prestigieux de France. Les présentations qui suivent ont pour seul objectif d'éclairer le lecteur sur les institutions auxquelles ils sont rattachés.

Observatoire de Paris – PSL



Premier établissement français consacré à l'astronomie et aux sciences de l'Univers, l'Observatoire de Paris est l'un des plus anciens et des plus prestigieux observatoires au monde.

Laboratoire d'Instrumentation et de Recherche en Astrophysique

Le LIRA est l'un des trois grands départements scientifiques de l'Observatoire de Paris-PSL. Il est également une unité mixte du CNRS. Né en 2025 du regroupement de plusieurs laboratoires historiques, il rassemble près de 300 chercheurs, ingénieurs et doctorants, ce qui en fait l'un des plus importants laboratoires français en astrophysique. Ses recherches couvrent l'étude des étoiles, des exoplanètes, des galaxies, du Système solaire et le développement d'instruments de pointe pour les plus grands observatoires terrestres et spatiaux.



Centre National de la Recherche Scientifique



Principal organisme public français de recherche présent dans l'ensemble des disciplines scientifiques, il conduit des recherches de tout premier plan en collaboration avec les universités et les grands établissements. Plusieurs chercheurs participant au CELEST'IVAL y exercent leurs activités au sein d'unités de recherche.

Université Claude Bernard Lyon 1

L'un des principaux établissements français d'enseignement supérieur et de recherche dans les domaines des sciences, de la santé et des technologies. Elle accueille de nombreux laboratoires reconnus au niveau international, dont le Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL), et contribue activement aux avancées de la recherche en astronomie et en astrophysique.



Centre de Recherche Astrophysique de Lyon



Laboratoire de référence en astrophysique, le CRAL associe le CNRS, l'École Normale Supérieure de Lyon et l'Université Claude Bernard Lyon 1. Ses chercheurs participent à de nombreux projets internationaux. Il contribue notamment aux missions des grands observatoires internationaux tels que le Very Large Telescope (VLT) de l'ESO au Chili, le télescope spatial James Webb (JWST) ou encore la préparation des futurs instruments de l'Extremely Large Telescope (ELT).

Institut de Physique des 2 Infinis de Lyon



L'IP2i est l'un des grands laboratoires français dédiés à la physique fondamentale, à l'astrophysique et aux technologies de pointe. Ses chercheurs participent notamment aux grandes collaborations internationales consacrées aux ondes gravitationnelles (Virgo), à la physique des particules au CERN et au développement d'instruments permettant d'explorer les phénomènes les plus extrêmes de l'Univers.

Une ambition - En réunissant ces scientifiques autour d'un même projet de médiation, le CELEST'IVAL affirme une conviction simple: la recherche d'excellence n'a de sens que si elle est aussi partagée avec le plus grand nombre. La présence de ces institutions à travers ses chercheurs témoigne de la crédibilité scientifique acquise par le CELEST'IVAL au fil de ses éditions

LE CELEST'IVAL

UN FESTIVAL AU SERVICE DU TERRITOIRE

Une ambition qui dépasse l'événement

Le CELEST'IVAL n'est pas seulement un événement. Il est la démonstration qu'un territoire peut fédérer ses associations, ses chercheurs, ses établissements d'enseignement, ses collectivités et ses habitants autour d'une même ambition: transmettre la science, favoriser le dialogue entre les générations et préparer l'avenir. Son objectif est de:

- **diffuser la culture scientifique auprès du plus grand nombre**
- **rapprocher les chercheurs et les citoyens**
- **susciter des vocations chez les jeunes générations**
- **valoriser les établissements d'enseignement, les associations et les acteurs scientifiques du territoire**
- **renforcer l'attractivité scientifique et culturelle de Saint-Priest-en-Jarez et de Saint-Étienne Métropole**

Un projet fédérateur

Au-delà de l'événement lui-même, le CELEST'IVAL a vocation à fédérer les énergies associatives locales et métropolitaines en créant des passerelles entre les acteurs de la médiation scientifique, de l'éducation, de la culture et des nouvelles technologies.

Il favorise ainsi le développement de coopérations durables entre les associations, les établissements d'enseignement, les institutions scientifiques, les collectivités et les partenaires économiques, contribuant progressivement à la structuration d'un véritable écosystème scientifique territorial.

Une vision de long terme

Le CELEST'IVAL s'inscrit dans une stratégie plus ambitieuse. Cette dynamique de coopération vise à structurer progressivement un véritable écosystème scientifique et technologique territorial, capable de porter demain des projets encore plus ambitieux au service de la jeunesse, de l'innovation et de la diffusion des connaissances.

À cet égard, le CELEST'IVAL constitue une étape importante dans la construction d'une ambition partagée visant à fédérer durablement les énergies et les compétences scientifiques et technologiques de l'agglomération stéphanoise.

Le festival n'est donc pas une finalité, mais la première pierre d'un projet structurant pour le territoire, qui a vocation à préparer, à terme, l'émergence d'une fédération des énergies dans le domaine de la médiation scientifique et technologique afin de favoriser et amplifier la rencontre entre la recherche, l'éducation, les associations, les entreprises et le grand public.



Le CELEST'IVAL n'est donc pas seulement un événement. Il est la démonstration qu'un territoire peut fédérer ses associations, ses chercheurs, ses établissements d'enseignement et ses collectivités autour d'une même ambition: transmettre la science et préparer l'avenir.

”La tête dans les étoiles... et la science à la portée de tous”

LE CELEST'IVAL 2026 EN UN COUP D'ŒIL

Les différents sites du festival

Un festival réparti sur plusieurs sites complémentaires

Afin d'offrir au public une expérience immersive, conviviale et accessible à tous, le CELEST'IVAL 2026 se déploie sur plusieurs sites situés à quelques minutes les uns des autres, au cœur de Saint-Priest-en-Jarez. Chaque lieu possède une identité propre et accueille un type d'activité spécifique. Cette organisation a été pensée afin que chacun puisse profiter pleinement du festival, en circulant simplement entre les différents sites tout au long de la manifestation.

NOUVEL ESPACE CULTUREL (NEC) - Le cœur scientifique de la manifestation

- Le pôle conférences
- Ouverture officielle
- Grandes conférences scientifiques
- Rencontres avec les chercheurs
- Représentation théâtrale intergénérationnelle
- Clôture du CELEST'IVAL
-
- **GYMNASE CLAUDIUS COTTIER** - Une immersion spectaculaire sous la coupole
-
- Planétarium immersif
- Séances en continu
- Voyage dans l'Univers
- Public familial
- Accessible à tous



LE CRÊT- Voir-Observer-Comprendre-Apprendre

- Découverte des instruments
- Ateliers d'optique
- Démonstrations instrumentales
- Activités scolaires
- Découverte des techniques d'observation

Les coulisses de l'astronomie moderne.



CLOS BAYARD - Le cœur vivant et participatif du CELEST'IVAL

- Village des Sciences
- Ateliers interactifs
- Fusées à eau
- Observation du Soleil
- Ecoute & échanges radio avec satellites et ISS
- Stellarium
- Expositions
- Librairie
- Animations familiales



Une circulation simple et adaptée

Les différents sites sont implantés sur la commune de Saint-Priest-en-Jarez et sont facilement accessibles. Pour faciliter les déplacements des visiteurs, une signalétique homogène et spécialement conçue pour le festival sera mise en place sur l'ensemble du parcours. Des panneaux directionnels, plans d'orientation et points d'information permettront à chacun de rejoindre facilement les différents espaces du CELEST'IVAL, qu'il s'agisse des conférences, du Village des Sciences, du planétarium, des expositions ou des animations.

Des possibilités de stationnement sont disponibles à proximité des différents lieux.

VENDREDI 11 SEPTEMBRE

9h45 – 11h45 Le Crêt

Ateliers pratiques d'optique et démonstrations Instrumentals



Avant même l'ouverture officielle du CELESTIVAL, les élèves des classes scientifiques de Terminale du lycée Simone Weil seront invités à découvrir l'astronomie par la pratique. À travers des démonstrations instrumentales et des ateliers d'optique, ils comprendront comment les télescopes et les technologies modernes permettent d'observer les planètes, les étoiles et les

galaxies. Cette matinée a pour ambition de rapprocher les lycéens de la recherche scientifique et de susciter, peut-être, de futures vocations.

Réservé aux élèves des classes scientifiques de Terminale du lycée Simone Weil de Saint-Priest-en-Jarez

14h 00 Nouvel Espace Culturel (NEC)

« Super-Ultra-Co(s)mique » Une comédie musicale astronomique

Pourquoi le ciel est-il bleu ? Qu'est-ce qu'un arc-en-ciel ? Qui allume la Lune chaque soir ? Pourquoi le Soleil chauffe-t-il ? Et où vont les étoiles quand le jour se lève ? Avec humour, chansons et chorégraphies décalées, Boucle et Loop entraînent leur public dans une aventure où l'imaginaire ouvre naturellement la porte à la découverte scientifique. Petits et grands comprennent peu à peu que derrière chaque « pourquoi ? » se cache une formidable histoire à raconter et à comprendre. À travers cette création originale de la compagnie Les Montures du Temps, la science devient un terrain de jeu, d'émerveillement et de partage entre les générations. Enfants, parents, grands-parents et aînés sont invités à porter ensemble un regard nouveau sur le monde qui les entoure et sur le ciel qui les rassemble. Un spectacle joyeux, poétique et accessible à tous, interprété par Audrey Hoch et Anaïs Cintas.



Représentation proposée aux élèves des écoles primaires de Saint-Priest-en-Jarez, aux adhérents du club des aînés « La Joie de Vivre » ainsi qu'aux résidents des établissements d'hébergement pour personnes âgées de la commune de St Priest-en-Jarez.

VENDREDI 11 SEPTEMBRE

18 h 00 **Nouvel Espace Culturel (NEC)**

Ouverture officielle du CELEST'IVAL

La quatrième édition du CELEST'IVAL sera officiellement inaugurée en présence des représentants des collectivités partenaires et sous le parrainage scientifique de Guy Perrin - Astronome - Membre de l'Académie des sciences.



Cette cérémonie marquera le lancement d'un week-end entièrement consacré à la découverte de l'Univers et au partage des connaissances. Cette cérémonie inaugurale présentera les grandes lignes de cette quatrième édition consacrée aux « Couples célestes » et donnera le coup d'envoi d'un week-end placé sous le signe de la découverte et du partage.

19 h 30 **Nouvel Espace Culturel (NEC)**

Conférence

Les exoplanètes: mondes en couple, mondes multiples

Johan Mazoyer – Astrophysicien - Observatoire de Paris-PSL - Laboratoire d'Instrumentation et de Recherche en Astrophysique (LIRA)



Existe-t-il des planètes semblables à la Terre autour de plusieurs étoiles? Comment naissent et évoluent ces systèmes étonnants ? À travers les dernières découvertes, cette conférence nous emmène à la rencontre de mondes qui bouleversent notre vision de l'Univers.

Présentation suivie d'un échange avec le public.



VENDREDI 11 SEPTEMBRE

21 h 00 Nouvel Espace Culturel (NEC)

Conférence

Bételgeuse: une étoile géante cache-t-elle une compagne ?

**Miguel Montargès – Astronome - Observatoire de Paris-PSL
- Laboratoire d'Instrumentation et de Recherche en
Astrophysique (LIRA)**



L'une des étoiles les plus célèbres du ciel continue de surprendre les astronomes. Grâce aux techniques d'observation les plus modernes, cette conférence dévoile les mystères de Bételgeuse et les indices qui pourraient révéler l'existence d'une étoile compagne.



Présentation suivie d'un échange avec le public.

SAMEDI 12 SEPTEMBRE

10 h 00 – 12 h 00 Nouvel Espace Culturel (NEC)

Rencontre publique exceptionnelle avec Guy Perrin

**Astronome – Observatoire de Paris-PSL - Membre de
l'Académie des Sciences**



« Voir l'Invisible: observer exoplanètes, trous noirs et phénomènes extrêmes »

Observer des exoplanètes, étudier les trous noirs ou révéler l'invisible: comment les astronomes repoussent-ils aujourd'hui les limites de l'observation ? Une rencontre privilégiée avec l'un des grands spécialistes français de l'astronomie, suivie d'un échange avec le public. Ouvert à tout public et en présence des lycéens des classes scientifiques de premières et terminales du Lycée Simone Weil à St Priest en Jarez.



SAMEDI 12 SEPTEMBRE

14 h 00 – 20 h 00 Gymnase Claudius Cottler

PLANÉTARIUM IMMERSIF



Installez-vous sous la coupole et laissez-vous transporter au cœur de l'Univers. En quelques minutes, étoiles, planètes et galaxies prennent vie autour de vous pour une expérience spectaculaire, poétique et accessible à toute la famille. Une parenthèse hors du temps, accessible à tous, pour rêver, apprendre et lever les yeux vers les étoiles. Pendant quelques minutes, oubliez la Terre... et partez voyager parmi les étoiles.

Réservation - Tout public - Familles • Enfants • Curieux • Passionnés d'astronomie.

14 h 00 à 18 h 00 Clos Bayard

Village Des Sciences

Manipuler, expérimenter, observer et échanger: le Village des Sciences est le cœur vivant du CELEST'IVAL. Ateliers interactifs, expériences, lancement de fusées, observations et animations permettent à chacun de devenir acteur de sa découverte de l'Univers.



Entrée libre – Tout public - Familles • Enfants • Curieux • Passionnés d'astronomie.

SAMEDI 12 SEPTEMBRE

18 h 00 NOUVEL ESPACE CULTUREL (NEC)

Conférence

Fusions de galaxies - "Quand l'Univers se rencontre"

**Johan Richard - Astronome - Centre de Recherche
Astrophysique de Lyon (CRAL) – CNRS - École Normale
Supérieure de Lyon - Université Claude Bernard Lyon 1.**



Les galaxies vivent, voyagent et parfois se rencontrent dans des collisions spectaculaires qui façonnent l'Univers. Découvrez comment ces immenses rapprochements transforment le cosmos et quel pourrait être le destin futur de notre propre Voie lactée.



Présentation suivie d'un échange avec le public.

20 h 00 Nouvel Espace Culturel (NEC)

Conférence

Les fusions de systèmes binaires compacts et les ondes gravitationnelles

Nicolas Arnaud – Physicien- Chargé de mission auprès de l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules du CNRS - Chargé de mission "médiation et actions éducatives scientifiques" auprès de CNRS Nucléaire et Particules - Membre de l'expérience Virgo (détection des ondes gravitationnelles) - European Gravitational Observatory (EGO) Italie.

Lorsque deux trous noirs ou deux étoiles à neutrons fusionnent, ils provoquent des vibrations de l'espace-temps appelées ondes gravitationnelles. Cette conférence vous fera découvrir cette nouvelle façon d'observer l'Univers, l'une des plus grandes révolutions de l'astronomie moderne.



Présentation suivie d'un échange avec le public.

SAMEDI 12 SEPTEMBRE

22 h 00 NOUVEL ESPACE CULTUREL (NEC)

Cloture du CELEST'IVAL



La clôture du CELEST'IVAL sera l'occasion de remercier l'ensemble des scientifiques, partenaires, bénévoles et collectivités qui rendent cette aventure possible.

Guy Perrin conclura cette quatrième édition en revenant sur les grands moments du festival et sur les découvertes qui auront rythmé ces deux journées consacrées aux

fascinants « **Couples célestes** » et en portant un regard tourné vers les grands défis de l'astronomie de demain avant de donner rendez-vous au public pour la prochaine édition.

Celestival **IMPORTANT** **Celestival**
Festival de l'astronomie

Toutes les entrées sont gratuites

Petite restauration sur place

Informations – Inscriptions - Reservations (obligatoires pour les conférences) sur le site www.astromia-42.fr

Suivez-nous



Contrairement aux éditions précédentes, il n'y aura pas d'observation nocturne organisée ni le 11 ni le 12 septembre. **Mais ...**

... LE CELEST'IVAL SE PROLONGE... SOUS LES ÉTOILES

Vendredi 2 octobre 2026

Dans le cadre de la Fête de la Science 2026

Une grande soirée d'observation

Observatoire "Hubert Reeves" de Luzernod

Un partenariat au service de la culture scientifique

Parce que la découverte de l'Univers ne s'arrête pas aux portes d'un festival, ASTROMIA-42 et le club URANIE ont souhaité offrir au public une expérience complète associant conférences, ateliers, rencontres avec les chercheurs et observation du ciel réel.

Le CELEST'IVAL 2026 ne s'achève donc pas le 12 septembre; il se prolonge sous les étoiles, dans un esprit de coopération entre deux associations amies qui partagent depuis plusieurs années la même ambition: transmettre le goût des sciences au plus grand nombre. Depuis plusieurs années, ASTROMIA-42 et le club d'astronomie URANIE de la MJC de Saint-Chamond entretiennent un partenariat étroit au service de la diffusion de la culture scientifique et de la passion de l'astronomie.



Cette collaboration, qui contribue depuis plusieurs éditions au succès du CELEST'IVAL, se poursuivra cette année dans le cadre de la **Fête de la Science 2026**.

C'est donc tout naturellement que le CELEST'IVAL se prolongera par une grande soirée d'observation astronomique organisée à l'Observatoire Hubert Reeves de Luzernod, haut lieu de l'astronomie amateur de notre territoire.

À partir de la tombée de la nuit, le public sera invité à découvrir le ciel d'automne à travers les télescopes de l'observatoire, accompagné par les astronomes du Club URANIE et les bénévoles d'ASTROMIA-42.

Planètes, amas d'étoiles, nébuleuses et galaxies seront observés et commentés au fil de la soirée, permettant à chacun de mettre en pratique les connaissances acquises lors des conférences et animations du CELEST'IVAL.



Cette soirée constitue le prolongement naturel du thème "Les Couples célestes"

Après avoir découvert les systèmes stellaires, les exoplanètes et les grandes structures de l'Univers, les visiteurs pourront enfin lever les yeux vers le ciel et contempler directement quelques-uns de ces objets fascinants.



Informations pratiques

[Club URANIE - Observatoire Hubert Reeves à Luzernod](#)

www.astromia-42.fr



CELEST'IVAL 2026

11 & 12 SEPTEMBRE 2026
SAINT-PIEST-EN-JAREZ

LES COUPLES DANS L'UNIVERS

Sous le parrainage scientifique de **GUY PERRIN**

CONFÉRENCES

ANIMATIONS FAMILIALES

EXPOSITIONS

OBSERVATIONS DU CIEL

ATELIERS & ACTIVITÉS POUR TOUS

PASSIONNÉS D'ASTRONOMIE, CURIEUX, FAMILLES, ENFANTS... VENEZ PARTAGER L'ÉMERVEILLEMENT !

NOS PARTENAIRES INSTITUTIONNELS &


**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE**
Liberté
Égalité
Fraternité

Loire
 LE DÉPARTEMENT


**Saint-Priest
en Jarez**


ici Saint-Etienne
Loire

PARTENAIRES PÉDAGOGIQUES


**LYCÉE
SIMONE
WEIL**
SAINT-PIEST-EN-JAREZ


**ÉCOLES PRIMAIRES
DE SAINT-PIEST-EN-JAREZ**

SPONSORS & SOUTIENS LOCAUX


E.Leclerc


K'PRIM


**LIBRAIRIE
DE PARIS**
SAINT-ÉTIENNE


Just'un regard


My Big Bang
Faites déjaquer avec votre carte


**Grain
d'épices**


**La permission
de Midi**
Produit et
emballé


L'EMPOREL
by JULIE MUNOZ


Jérémie OTT
Vente de véhicules
Neufs & Occasions


COIFFURE


**CROSSROADS
CAFE**
102 AVENUE ALBERT RAYMOND
SAINT-PIEST-EN-JAREZ

SOUTIENS LOCAUX & ASSOCIATIFS


MJC
SAINT-CHAMOND
Club Uranie


RADIO-CLUB
DE SAINT-PIEST-EN-JAREZ


**CLUB
INFORMATIQUE**
DE SAINT-PIEST-EN-JAREZ

Avec nos remerciements