

CONCOURS ÉDUCATIF INTERNATIONAL D'INFOGRAPHIE

LE SOLEIL EN UN COUP D'ŒIL

Règlement du concours

<https://est-east.eu/contest>

1	Introduction	2
2	Engager la communauté éducative	2
	2.1 Motivation	2
	2.2 Participants	2
	2.3 L'enseignant ou l'enseignante, la personne essentielle	3
3	Choisir le sujet.....	3
	3.1 Pour vous donner une idée	4
4	Inscription.....	4
5	Modalités de soumission	5
6	Prix	6
7	Jury.....	7
8	Critères d'évaluation	7
9	Propriété intellectuelle	7
10	Politique de confidentialité.....	8
11	Acceptation.....	8

1 Introduction

Ce document est une traduction en français du règlement officiel en anglais du concours *Le Soleil en un coup d'œil* (*The Sun at a glance*) organisé par le consortium du Télescope solaire européen (European Solar Telescope: EST).

L'objectif du concours est d'encourager les élèves à concevoir une infographie (images et texte) qui explique un phénomène solaire ou une particularité des télescopes solaires, dont EST.

Les informations relatives aux modalités de participation au concours et aux prix sont données dans ce règlement.

En cas d'incompatibilité, le règlement officiel en anglais prévaut (règlement consultable sur <https://est-east.eu/contest-rules>).

2 Engager la communauté éducative

2.1 Motivation

Le Soleil est l'étoile la plus importante pour les humains.

Ce concours a pour but d'encourager les élèves à se renseigner sur notre étoile et à créer un résumé visuel de leurs recherches sous la forme d'une infographie. Ce format est très adapté au travail interdisciplinaire et collaboratif.

Les infographies soumises au concours seront utilisées pour mettre en place et alimenter le Solarpedia d'EST, une encyclopédie solaire qui sera hébergée sur le site web de l'EST et couvrira un large éventail de sujets au moyen d'infographies, avec attribution à leurs auteurs.

De cette façon, le projet EST veut donner de la visibilité au travail des étudiants et créer en même temps une ressource éducative précieuse ouverte à la communauté enseignante et au grand public. Les créations seront partagées sous une licence internationale Creative Commons [BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Chaque participant ou participante recevra un certificat signé par le président de l'Association européenne pour les Télescopes solaires ([EAST](https://www.east-telescope.eu/)).

2.2 Participants

Le concours est ouvert à des groupes d'élèves des **années scolaires correspondant aux tranches d'âge de 14-15 et 15-16 ans avant la date limite de soumission**. Les groupes de travail ne doivent pas dépasser quatre élèves (exceptionnellement trois), plus un enseignant ou enseignante qui les accompagne.

Le concours est ouvert uniquement à la communauté enseignante des pays de l'Union européenne plus Andorre, l'Islande, le Liechtenstein, la Norvège, la Suisse et le Royaume-Uni. Le concours n'est pas ouvert aux entreprises et aux particuliers.

2.3 L'enseignant ou l'enseignante, la personne essentielle

L'enseignant ou l'enseignante est la personne qui motive les élèves à participer au concours et gère tous les aspects de l'organisation requise au sein de l'école. L'enseignant ou l'enseignante sera la personne de contact, et, parmi d'autres tâches, s'inscrira au concours, planifiera l'activité dans le cadre de son programme d'enseignement, sollicitera l'aide d'autres collègues enseignants et soumettra le projet.

Ce concours vise à développer plusieurs aspects du programme scolaire en même temps. Ainsi, les professeurs de sciences et mathématiques, d'anglais, d'arts et d'informatique sont donc tous encouragés à travailler ensemble avec les élèves pour améliorer leurs créations.

L'EST considère l'enseignant ou l'enseignante comme un élément essentiel du concours, sans lequel cette activité ne peut pas être réalisée.

3 Choisir le sujet

Chaque équipe devra créer une infographie originale sur un aspect lié à la recherche solaire qui soit claire, attrayante et compréhensible pour le grand public. Les infographies peuvent traiter d'un large éventail de sujets : propriétés ou caractéristiques du Soleil, interactions Soleil-Terre, principes de l'observation solaire, télescopes et instruments solaires...

Une liste exhaustive des sujets suggérés se trouve sur le [site web du concours](#), mais le sujet est libre (pour autant qu'il soit lié au Soleil) :

- Le Soleil en tant qu'étoile
- Le Soleil en tant que laboratoire de physique
- La structure du Soleil
- L'atmosphère solaire
- Champs magnétiques solaires
- Caractéristiques du Soleil
- Le Soleil en éruption
- Le cycle solaire
- La météo spatiale
- Les interactions Soleil-Terre
- Les observatoires solaires
- Les télescopes solaires
- Le Télescope solaire européen EST (European Solar Telescope)
- Les missions spatiales
- Les instruments solaires
- Les systèmes de télescopes
- Les observations solaires
- L'histoire du Soleil
- Les physiciens solaires célèbres
- Les aspects sociétaux

3.1 Pour vous donner une idée

Une infographie est un ensemble d'images, de graphiques et d'un texte minimal qui donne un aperçu facile à comprendre d'un sujet. Comme dans les exemples ci-dessous, les infographies utilisent des images frappantes et attrayantes pour communiquer des informations rapidement et clairement. Vous trouverez d'autres exemples sur le [site web du concours](#).



(De gauche à droite, de haut en bas) ¿Qué es un solsticio? (Universo de Galilea). Marine Monsters (Nature). A day on Mars (UPWARDS H2020 project). Dust on Mars (UPWARDS H2020 project).

4 Inscription

- Les équipes doivent s'inscrire pour participer au concours. L'inscription au concours est gratuite.

- L'inscription doit être effectuée par l'enseignant ou l'enseignante qui accompagne l'équipe de l'élève. L'enseignant ou l'enseignante doit demander l'autorisation des parents/tuteurs légaux des élèves pour participer à cette activité.
- Les inscriptions seront ouvertes le **1^{er} juin** et se termineront le **30 octobre 2021**, à 23h59, heure normale d'Europe centrale.
- Le formulaire d'inscription est disponible sur le site Internet d'EST à l'adresse <https://est-east.eu/contest>.
- Les informations requises pour l'inscription comprennent (1) le nom et le site web de l'école ; (2) le nom, l'adresse électronique, le téléphone et le pays de résidence de l'enseignant ; et (3) le nom et la date de naissance des élèves.
- Afin de donner de la visibilité aux équipes participantes, EST créera une base de données publique avec les informations suivantes : nom et site web de l'école, nom de l'enseignant ou de l'enseignante, nombre d'équipes dirigées par l'enseignant ou l'enseignante et nom des élèves. Cette base de données sera hébergée sur le site web du concours.
- Dans le formulaire d'inscription, les enseignants peuvent choisir de ne pas rendre public le nom de leurs élèves.
- En acceptant le règlement, vous autorisez EST à utiliser le nom des participants, le nom de l'école et le pays de résidence à des fins de rapportage. D'autres données personnelles peuvent être demandées à des fins statistiques et à des fins de communication.
- En acceptant le règlement, vous autorisez EST à ajouter les infographies soumises à une encyclopédie en ligne sur le Soleil qui sera hébergée sur le site Web d'EST. Les infographies seront partagées sous la licence internationale Creative Commons BY-NC-ND 4.0 avec mention explicite des auteurs.

5 Modalités de soumission

- Les créations doivent être soumises à l'aide du formulaire en ligne disponible à l'adresse <https://est-east.eu/submission-guidelines>. Les soumissions doivent inclure le dessin final et des photos du processus.
- Un même groupe d'élèves ne peut soumettre plus d'un projet. Un même enseignant ou enseignante est autorisé ou autorisée à soumettre autant de projets que de groupes qu'il ou qu'elle dirige.
- Les créations doivent être soumises par l'enseignant qui dirige l'équipe d'élèves. Les créations soumises par des élèves seront automatiquement disqualifiées.

- Les créations seront soumises sous forme de fichiers PDF, TIFF ou PNG, en format paysage ou vertical 16:9, avec le côté le plus court à une résolution minimale de 2048 pixels, sans compression. La taille maximale est de 10 Mo pour l'infographie et de 5 Mo pour les photos.
- Les créations peuvent être soumises à tout moment après l'inscription. La date limite d'envoi des créations est fixée au **20 décembre 2021**, à 23h59, heure normale d'Europe centrale.
- L'EST n'assumera aucune responsabilité pour les soumissions tardives ou les fichiers corrompus. De même, EST ne sera pas tenue responsable des erreurs techniques qui empêchent les participants d'envoyer leur matériel dans les délais.
- Les soumissions incomplètes, les soumissions qui ne respectent pas les spécifications susmentionnées et les soumissions qui ne sont pas liées au sujet ou qui présentent un contenu obscène, raciste, violent ou diffamatoire, seront automatiquement disqualifiées.
- L'EST se réserve le droit de disqualifier tout participant ou toute soumission à sa seule discrétion.

6 Prix

Il y aura trois prix :

- Les deux meilleures créations gagneront un voyage à Tenerife (îles Canaries, Espagne) pour visiter l'Observatoire de Teide et les différents télescopes solaires européens qui y sont exploités.
- Le troisième prix sera un ensemble de télescopes solaires H-Alpha. Il restera la propriété de l'école.

Sous réserve des exigences légales décrites dans le présent document, les créations gagnantes seront annoncées sur le site Web de l'EST et sur les médias sociaux d'ici le 28 janvier 2022.

Le voyage (uniquement depuis et vers un pays de l'UE/AELE et le Royaume-Uni), l'hébergement et les indemnités journalières seront pris en charge par l'EST. Il incombe aux gagnants de se munir de tous les documents personnels nécessaires pour se rendre à Tenerife (par exemple, passeport, visa et tous les certificats COVID-19 requis par les autorités).

Le voyage aura lieu aux alentours de Pâques (mi-avril 2022). Si la pandémie de COVID-19 ne permet pas de voyager à cette période, le voyage sera remplacé par un télescope solaire H-Alpha avancé pour chaque école gagnante, du même prix que le voyage.

Des juges nommés à cet effet sélectionneront les projets gagnants. Leur décision sera définitive. Aucune procédure d'appel ne sera mise en place.

EST se réserve le droit de ne pas sélectionner de gagnant, à sa seule discrétion, s'il ne reçoit aucune création appropriée.

7 Jury

Le jury sera international et multidisciplinaire. Il comprendra des physiciens solaires, des communicateurs scientifiques et des experts en design.

8 Critères d'évaluation

1. Adéquation et relation avec le thème proposé

L'infographie reflète clairement les thèmes proposés (le Soleil, les interactions Soleil-Terre, les observations solaires, les télescopes solaires).

2. Approche du sujet

L'infographie présente les informations de manière claire et concise et est soutenue par un design attrayant.

3. Qualité technique et esthétique

On tiendra compte de la composition, de la couleur et de la typographie, qui permettent d'obtenir une infographie visuellement attrayante. Les participants sont libres de choisir la technique qu'ils préfèrent (par exemple, abstraite et intuitive, réaliste ou tridimensionnelle, artistique). Toutes les techniques seront prises en compte de manière égale.

4. Originalité de la présentation

L'infographie représente une nouvelle façon d'aborder le sujet. L'infographie ne copie pas des images similaires déjà célèbres dans le domaine du design ou de la science.

5. Potentiel de la création à provoquer des sensations et à suggérer des réflexions scientifiques.

L'infographie permet d'élargir notre réflexion sur le thème proposé, en servant de point de départ à de nouvelles façons de l'aborder et en apportant de nouvelles valeurs esthétiques.

9 Propriété intellectuelle

Tous les travaux soumis doivent être originaux et ne pas être basés sur une conception préexistante. Il est de la seule responsabilité de chaque participant de s'assurer que la conception ne viole pas les droits d'auteur, les droits à la vie privée, les règlements, les ordres ou les directives d'une tierce partie.

EST part du principe que les participants détiennent les droits d'auteur de la création soumise. Si des réclamations ou des poursuites judiciaires sont engagées à l'encontre d'EST en raison d'une violation des droits d'auteur, le participant sera tenu responsable et indemniserá entièrement EST et toute autre partie, et couvrira les frais de justice éventuels.

En fonction du nombre de soumissions, toutes les créations ou une sélection d'entre elles feront partie des ressources éducatives d'EST, qui pourront être consultées sur le site web du

projet. Ils seront partagés sous une licence internationale Creative Commons BY-NC-ND 4.0. Cette licence permet aux utilisateurs de copier et de distribuer le matériel sur n'importe quel support ou dans n'importe quel format, sans modification, à des fins non commerciales uniquement, et à condition que les auteurs soient cités.

Les droits d'auteur de toutes les infographies soumises restent la propriété de leurs créateurs.

10 Politique de confidentialité

EST s'engage à protéger et à respecter la vie privée.

Conformément à la loi sur la protection des données de 2018 et au règlement général sur la protection des données (RGPD) 2016/279, la politique de confidentialité d'EST explique quand et pourquoi EST collecte des informations personnelles, comment il les utilise et les conditions dans lesquelles il peut les divulguer à d'autres, aux fins du présent concours. Téléchargez la politique actuelle à l'adresse <http://est-east.eu/privacy>.

11 Acceptation

En s'inscrivant, le participant accepte pleinement et inconditionnellement les présentes conditions générales.

Sur le formulaire d'inscription en ligne, les participants cocheront une case pour accepter ces termes et conditions. Ils indiqueront également qu'ils ont l'autorisation des parents ou du tuteur légal pour inscrire les élèves, et que ces derniers ne sont pas en situation de conflit d'intérêts.