

Du 12 au 17 septembre 2023

Présentation du concours

EUCYS est un concours européen dédié aux jeunes scientifiques européens de 14 à 20 ans.

À l'initiative de la direction de la recherche de la Commission Européenne, ce concours entend promouvoir l'échange et la coopération entre les jeunes scientifiques. Chaque année, la compétition se déroule dans un des pays de la communauté européenne et réunit quelque 150 participants, tous lauréats du concours national de leur pays d'origine.

La participation française au concours européen EUCYS est pilotée par « Sciences à l'École » et récompense des lauréats lycéens du « Concours CGénial ».

La participation à ce concours est toujours une expérience extraordinaire : échanges avec des jeunes scientifiques de toute l'Europe et de pays invités du monde entier, rencontre avec des personnalités de premier plan, spectacles, animations et soirées grandioses, hébergement et restauration luxueux....

L'édition 2023

Le concours EUCYS 2022 se déroulera à Bruxelles (Belgique) du 12 au 17 septembre 2023.

La France sera représentée par 2 équipes de 3 personnes lauréates du concours « CGénial-lycée », sélectionnées par le jury national du concours lors de la finale du 31 mai 2023.

Site web de l'édition 2023 du concours EUCYS : https://eucys2023.eu/

Les projets en compétition

Chaque projet est constitué d'un rapport technique écrit et de matériel d'exposition, de maquettes, etc.

Le rapport technique, rédigé en anglais (10 pages maximum de texte + 10 pages maximum d'illustrations, ou bien un compte rendu mixant texte et illustrations de 20 pages maximum), est envoyé en avance, lors de l'inscription au concours, réalisée pour la France par le dispositif « Sciences à l'École ». Lors de l'inscription, chaque projet est également accompagné d'une vidéo de présentation de 2 min. max en anglais ou sous-titrée en anglais.

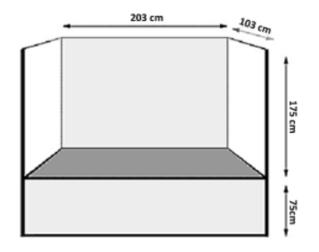
Lors du concours, les participants mettent en place leur projet sur un stand dans la salle d'exposition (le projet doit se conformer aux exigences de sécurité les plus strictes lors de sa présentation et être adapté à l'affichage public).

Un bon affichage est essentiel pour que le jury puisse apprécier la qualité du projet qui sera présenté sur un stand avec parois latérales. Attention à ne pas dépasser les dimensions indiquées sur le schéma donné ci-dessous. L'affichage fait partie du projet et est utilisé pour exposer les parties essentielles du travail. Il peut inclure, par exemple, des modèles de travail, une vidéo et d'autres matériels de démonstration.

Les participants doivent venir avec un poster rédigé en anglais sur lequel ils s'appuieront pour leur présentation.

L'exposition des projets est ouverte au public et les participants sont encouragés à expliquer leur projet au plus grand nombre.

Display stand showing maximum dimensions



Aucun appareil ne pourra dépasser de cet espace pour des raisons de sécurité. Les organisateurs n'hésiteront pas à faire enlever tout instrument qui dépasserait.

Passage du jury

Pendant les sessions de passage du jury, les participants sont présents sur leur stand. Les membres du jury n'ont pas de planning défini à l'avance et viennent interroger les groupes tour à tour. Ils peuvent passer voir un groupe autant de fois et autant de temps que nécessaire.

Il est vivement conseillé aux enseignants qui seraient présents sur place en tant que visiteurs de ne pas se montrer au stand en présence de leurs élèves pendant les sessions de passage du jury.

Les principaux critères sur lesquels se fondent les membres du jury pour évaluer les projets sont l'originalité du projet, sa qualité (rigueur de la démarche, l'intérêt des résultats obtenus, les applications, etc.), l'autonomie des participants et leur maitrise de l'ensemble de leur projet. La présentation du projet est importante dans le sens où il faut le montrer sous son meilleur jour. Bien entendu le jury est souverain, et les raisons de ses choix peuvent varier légèrement chaque année en fonction de la sensibilité de ses membres (qui sont régulièrement renouvelés).

Certains prix spéciaux peuvent être fléchés sur des thématiques spécifiques. Cela ne concerne pas les « core prizes » (Premier Prix, Deuxième Prix, Troisième Prix).

Le concours accueillant des participants originaires de près de 40 pays, l'anglais est la langue commune utilisée. La présentation du projet se fait également en anglais. Cela dit, les membres du jury sont très bienveillants sur ce point et ce n'est pas un critère de sélection. Une bonne préparation préalable est cependant souhaitable pour afin d'être en mesure de faire ressortir en anglais toutes les qualités du projet, jusque dans ses moindres détails.

Les prix

Les candidats concourent sur la base de leur travail et des entrevues avec le jury pour neuf prix, décernés par la Commission européenne.

En plus de ces prix, un certain nombre de prix honorifiques et de prix spéciaux sont remis aux candidats. En attendant l'indication des prix sur le site dédié, voici par exemple un aperçu des prix remis en septembre 2019 à Sofia en Bulgarie, dernière session en date du concours en présentiel :

Les neuf prix

Trois premiers prix d'une valeur de 7000 € chacun Trois seconds prix d'une valeur de 5000 € chacun Trois Troisièmes Prix d'une valeur de 3500 € chacun

Les prix honorifiques

Ceux-ci comprennent des voyages tous frais payés au Forum International des Sciences de la Jeunesse de Londres (LIYSF) et au Séminaire International des Sciences de la Jeunesse de Stockholm (SIYSS). Le prix à Stockholm comprend également des billets pour la cérémonie du prix Nobel.

Les prix spéciaux

• Prix EIROFORUM

Les laboratoires de recherche les plus grands et les plus importants en Europe offrent des prix de visites à leurs installations. Ils sont tous membres d'EIROFORUM :

CERN: Le laboratoire européen de physique des particules

EFDA-JET: L'accord européen de développement de la fusion

EMBL: Le Laboratoire Européen de Biologie Moléculaire

ESRF: l'installation européenne de rayonnement synchrotron

XFEL.EU: L'installation européenne de laser à électrons libres de rayons X

ESA: L'Agence Spatiale Européenne

ESO: L'Observatoire européen austral

PEB: L'Institut Laue-Langevin.

Prix du centre commun de recherche (CCR)
Le CCR est le service scientifique interne de la Commission européenne.

Prix BBI JU

Le prix EUCYS des industries bioéconomiques Bio (un séjour à Bruxelles, incluant les voyages et l'hébergement avec des activités supplémentaires, comprendra des visites de plantes biosourcées en Belgique et dans le nord de la France) sera attribué par les juges au projet qui, selon eux, utilise le mieux la biotechnologie et la conversion des ressources biologiques renouvelables en produits non alimentaires à valeur ajoutée.

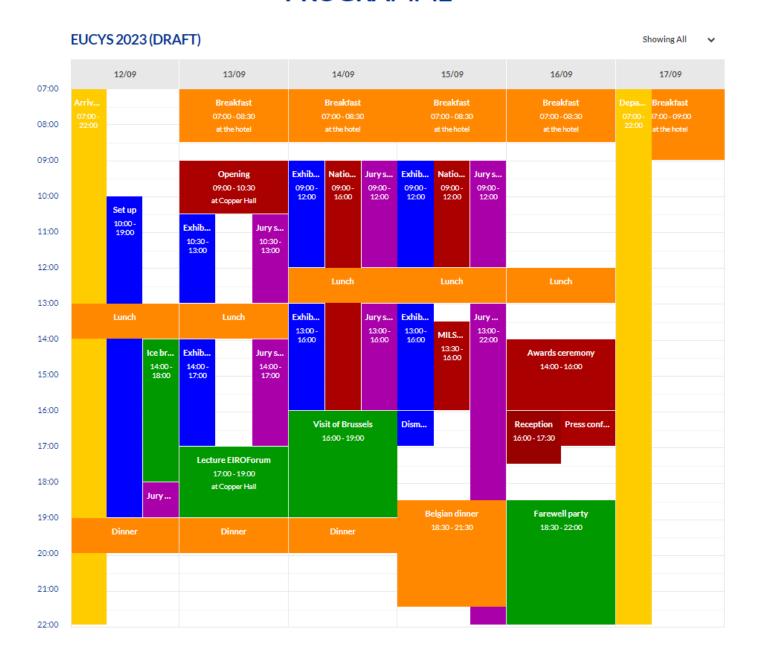
Programme du séjour

Les participants seront occupés tout au long de la journée et participeront à des activités diverses :

- sessions de passage du jury ;
- conférences;
- visites touristiques ;
- cérémonies;
- soirées.

Le programme détaillé pour l'édition 2023 du concours EUCYS est le suivant (consultable sur le site web EUCYS 2023) https://eucys2023.eu/participants/programme/

PROGRAMME



Informations pratiques

Frais de participation

Le voyage aller jusqu'à Paris depuis la gare la plus proche du domicile, ou du lieu de vacances du (de la) participant(e) s'il séjourne en France métropolitaine, sera pris en charge par « Sciences à l'École ». Il en est de même pour le trajet retour à partir de Paris.

Les frais de transport entre Paris et Bruxelles, d'hébergement et de restauration sur place, ainsi que les activités sont pris en charge par les organisateurs du concours EUCYS.

Encadrement des participants

Les participants sont pris en charge dès leur arrivée à Paris par une personne nommée par « Sciences à l'École » et appelée « escort » ou « Adult in charge » par les organisateurs du concours. Cette personne sera responsable des participants pendant toute la durée du séjour. Elle accompagnera les participants jusqu'à la remontée dans le train à Paris pour le retour au domicile ou sur le lieu de vacances du (de la) participant(e).

Les enseignants ayant accompagné les élèves dans la réalisation du projet ne participent pas au séjour. Ceci est fortement recommandé par les organisateurs du concours, car les participants doivent montrer leur autonomie sur le projet réalisé.

Les déplacements entre les différents lieux d'activités sont encadrés par les organisateurs.

Logistique

Les membres d'une délégation et l'« escort » sont logés dans le même hôtel. Les repas sont pris avec tous les autres participants.

La tenue vestimentaire est décontractée, sauf à la cérémonie de remise des prix pour laquelle il faudra prévoir une tenue habillée (costume pour les garçons, tenue de soirée pour les filles).

Engagement des participants

Une inscription au concours équivaut à un engagement à participer à la totalité du séjour!

Retrouvez toutes les réponses à vos questions ici :

https://eucys2023.eu/participants/f-a-q/