

23 mai 2024

Communiqué de presse

Université de Strasbourg

Événements à destination des classes alsaciennes : fin d'année au Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg



Plus de 100 élèves participeront cette année encore à l'événement *Kids'University*, sur le campus de l'Esplanade. © Catherine Schröder/Unistra

Pour clôturer l'année scolaire 2023-2024, le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg organise 3 événements à destination des classes alsaciennes. Plus de 300 élèves de la sixième à la terminale seront ainsi accueillis à l'Université pour un de ces temps forts : la remise des prix du concours de croissance de cristaux, le congrès des élèves ou l'événement *Kids' University*.

Remise des prix du concours de croissance de cristaux

Faire croître le plus gros mais aussi le plus **beau (mono)cristal** à partir d'un sel choisi, tel a été le défi relevé par **près de 1100 élèves, du CM1 à la terminale**, et leurs enseignants. Ainsi, durant 2 mois, à travers toute l'Alsace, des élèves ont travaillé avec leurs enseignants à la mise en œuvre d'un **protocole scientifique** permettant la croissance d'un monocristal, grâce à des ressources pédagogiques fournies par le Jardin des sciences. Les meilleurs cristaux de chaque classe, ainsi que les cahiers de laboratoire consignant les expériences réalisées pour leur obtention, ont été évalués par un jury, qui a décerné 5 prix.

Les quelques **100 élèves issus des 4 classes lauréates** dans les catégories collège et lycée sont conviés à l'événement de remise des prix : les élèves 3^{ème} option scientifique du collège Sophie Germain de Strasbourg (1^{er}

prix collège) ; les élèves de 5^{ème} C du collège du Bois Fleuri de Schweighouse-sur-Moder (2^{ème} prix collège) ; les élèves de 5^{ème} A du collège Les cigognes de Gerstheim (3^{ème} prix collège) ; les élèves de 2^{nde} du lycée Stanislas de Wissembourg (1^{er} et 2^{ème} prix lycée).

Le concours bénéficie du soutien financier de la région Grand Est et de l'Association française de cristallographie, et de l'appui de l'Académie de Strasbourg, du CNRS et de l'Union des professeurs de physique-chimie.

Programme de la matinée :

9h30 : Accueil des élèves, exposition des cristaux, collation

10h : Retour sur l'édition 2024 du concours

10h30 : Visionnage de la vidéo « Des cristaux à la structure », réalisée par l'IBMC ; échanges avec des chercheurs en biologie structurale

11h : Mots du Jury

11h15 : Remise des lots

12h : Fin de l'événement

Lieu : Planétarium et accueil du Jardin des sciences, 27 boulevard de la Victoire à Strasbourg.

Date : Vendredi 24 mai 2024

Horaires : de 9h30 à 12h

Entrée réservée aux classes invitées.

Congrès des élèves dans le cadre de la Cordée de la réussite « Les sciences pour toutes et tous »

La troisième édition du Congrès des élèves réunira près de **100 élèves de 4^e et 3^e** issus de quatre collèges, deux situés en zone rurale (collèges Pierre Claude de Sarre-Union et Suzanne Laliq-Haviland de Wingen-sur-Moder) et deux appartenant à des réseaux d'éducation prioritaires (collèges Hans Arp et Solignac de Strasbourg). Dans ce congrès, les élèves présenteront des **projets d'étude sur la question des stéréotypes de genre et de l'égalité filles-garçons**, menés avec l'accompagnement d'une chargée de projet du Jardin des sciences et de 3 doctorantes en mission complémentaire de diffusion de l'information scientifique et technique.

Ces présentations constituent l'aboutissement d'un **parcours de 7 séances** mené avec les élèves depuis novembre 2024 dans le cadre de [la Cordée de la réussite](#) « [Les sciences pour toutes et tous](#) » : ateliers, débats, étude d'une exposition, rencontres avec des femmes scientifiques, immersion sur le campus de l'Université de Strasbourg, préparation des projets d'études en groupes.

La Cordée de la réussite « Les sciences pour toutes et tous » a été menée grâce au soutien de l'Académie de Strasbourg, du programme budgétaire de la politique de la Ville, du Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse, du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de la Région Grand Est. Les Cordées de la réussite font partie d'un programme national lancé dans le cadre du plan « France Relance », qui vise à susciter l'ambition scolaire et à lutter contre l'autocensure lors de l'orientation des élèves.

Programme de la journée :

9h30 : Accueil des classes

9h45 : Mots de bienvenue : Isabelle KRAUS, Vice-présidente égalité parité diversité de l'Unistra, et Christel LE DELLIOU, directrice adjointe du Jardin des sciences

10h : Foire aux projets des élèves : sondages sur des stéréotypes, de genres, création de jeux, interview de - femmes scientifiques... et collation

10h30 : Présentations des projets des élèves en 2 sessions parallèles

12h : Pause déjeuner

13h : Présentations des projets des élèves en 2 sessions parallèles

14h : « Expériences sociales et stéréotypes de genre, à l'école et après » Magali JAOU-L-GRAMMAR, chargée de recherches, laboratoire BETA, Université de Strasbourg/CNRS

15h : Élection du projet « coup de cœur », mots de clôture

Lieu : Studium, salle In-Quarto et salles de cours à l'étage, 2 Rue Blaise Pascal à Strasbourg

Date : Lundi 27 mai 2024

Horaires : de 9h30 à 16h

Entrée réservée aux classes invitées.

Kid's University

Devenir le **temps d'une journée de vrais étudiants**, telle est l'opportunité offerte chaque année par le Jardin des sciences aux collégiens de **5^e et 4^e participant à l'événement Kid's University**. Cette année, issus des collèges Robert Schumann de Benfeld, Saint-Etienne et Esplanade à Strasbourg, **près de 115 élèves** découvriront le campus universitaire de l'Esplanade et participeront aux « cours magistraux », « TP » et « TD » proposés à leur attention par des chercheurs, ingénieurs et doctorants volontaires et ayant bénéficié de l'accompagnement pédagogique du Jardin des sciences. Un déjeuner au « Resto U » sera également partagé entre élèves et universitaires. Ce parcours offrira aux élèves un **aperçu du milieu universitaire et du monde de la recherche**, ses métiers et ses acteurs ; il leur permettra également de découvrir la **diversité des disciplines** représentées à l'Université et au CNRS.

Ce projet est financé par la Région Grand Est et soutenu par l'Académie de Strasbourg.

Programme de la journée :

9h30 : Accueil des classes, mots de bienvenue par Camille FAUTH, vice-présidente déléguée Transition secondaire/supérieur, orientation et Christel LE DELLIOU, directrice adjointe du Jardin des sciences

9h45 : Cours magistral « c'est quoi, les sciences humaines et sociales ? » (Romane FRECHEVILLE, doctorante en économie, laboratoire BETA)

10h45 : Activité n°1, en demi-classes

11h45 : Repas au restaurant universitaire de l'Esplanade

13h30 : Activité n°2, en demi-classes

14h45 : Activité n°3, en demi-classes

16h00 : Fin de la journée *Kid's University*

Lieu : Campus universitaire de l'Esplanade à Strasbourg

Date : Vendredi 14 juin 2024

Horaires : de 9h30 à 16h

Public : 4 classes, de 5^e et 4^e des collèges Robert Schumann de Benfeld, Saint-Etienne et Esplanade à Strasbourg

Participation réservée aux classes inscrites.

Et aussi...

Un point presse sera organisé dans le cadre de la restitution du projet « Les sciences dans les cours d'école » le 25 juin. Plus d'informations à venir.

Si vous êtes intéressé par l'un de ces événements, merci de contacter : amandine.duluard@unistra.fr

Contacts presse

Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg : Amandine DULUARD, responsable du pôle « actions éducatives et formations » / +33 6 08 36 98 55 / amandine.duluard@unistra.fr

Université de Strasbourg : Alexandre TATAY - Attaché de presse / +33.6 80 52 01 82 / tatay@unistra.fr