

APPEL A PARTICIPATION

Un Parlement de sciences sur le thème « La ville de demain », le 16 avril 2018.

Présentation du projet

Depuis 2009, le Jardin des sciences développe des Parlements de sciences, à destination des lycéens alsaciens. Ces événements, d'une durée d'une journée, offrent la possibilité aux lycéens participants de débattre avec le soutien de spécialistes de différentes questions de société autour des sciences, sur des thèmes préalablement préparés en classe avec leurs enseignants.

Le **16 avril 2018**, après un temps de débats en commissions thématiques autour de **la ville de demain** en présence de chercheurs spécialistes de ces sujets, les lycéens se retrouveront en assemblée générale pour présenter leurs questionnements et leurs propositions et défendre leurs points de vue.

Les thématiques abordées dans les commissions seront les suivantes : **la mobilité ; l'habitat, le logement ; l'agriculture urbaine ; la (dé)pollution.**

Pourquoi participer à un parlement de sciences ?

Un Parlement de sciences est un moyen de sensibilisation des jeunes à **des questions scientifiques d'actualité.**

C'est aussi un **projet interdisciplinaire** et un **outil citoyen** qui encourage les jeunes à développer leur esprit critique et à prendre part à des débats argumentés.

Le projet permet de travailler et développer des **compétences transversales** : travail en groupe, prise de parole en public, écoute de l'autre... De plus, donnant la parole aux jeunes, le projet les valorise et les incite à être acteurs de leur propre avenir.

Enfin, il constitue une occasion pour les élèves et leurs enseignants de rencontrer des universitaires spécialistes des thématiques abordées.

Public visé

Le Jardin des sciences destine cette journée à environ 70 élèves de Seconde et de Première de toutes sections et à leurs enseignants de toutes disciplines. En effet, les problématiques abordées dans le cadre du thème de la ville de demain peuvent être connectées à la Géographie, la Biologie, les Sciences économiques et sociales... Par ailleurs, les compétences travaillées peuvent faire écho à celles travaillées en cours de Français ou avec un professeur documentaliste.

Implication des enseignants

Nous souhaitons impliquer pleinement les enseignants participants au Parlement de sciences dans sa préparation et son déroulement. D'une part, il s'agira de **préparer les élèves** aux thématiques abordées. D'autre part, les enseignants seront sollicités pour la **modération des travaux en commissions**, pour encourager et faciliter la prise de parole des jeunes, modérer les échanges, mais aussi les accompagner dans la synthèse de leurs idées et la préparation de leur présentation en assemblée générale.

Dans l'idéal, les débats de chaque commission seront animés par un enseignant ; nous souhaitons ainsi l'engagement d'un enseignant pour 15 à 20 élèves inscrits, soit deux pour une classe entière.

L'équipe du Jardin des sciences coordonnera des réunions et **mettra en place un accompagnement, des ressources et des outils** pour la préparation des enseignants participants.

Lieu et horaires

Programme prévisionnel de la journée :

- | | |
|---------------|--|
| 8h45 | Arrivée des participants. |
| 9h00 - 9h30 | Introduction de la journée. |
| 9h45 - 12h00 | Travaux en commissions : Débats sur la thématique de la commission, rencontre avec un spécialiste et préparation d'une résolution. |
| 12h15 - 13h15 | Pause déjeuner. |
| 13h30 - 14h00 | Travaux en commissions : préparation de l'assemblée générale. |
| 14h10 - 17h10 | Assemblée générale, présentation des échanges de la matinée et des propositions de chaque commission et débats. |
| 17h10 - 17h30 | Synthèse des échanges et bilan de la journée. Retour vers les lycées. |

Le Parlement de sciences se déroulera à la **Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme d'Alsace (M.I.S.H.A.)**, 5 allée du Général Rouvillois à Strasbourg.

Prolongement : un Parlement de sciences européen en juillet

Quatre à sept lycéens auront l'opportunité de participer à un **Parlement de sciences européen**, rassemblant avec **une centaine de jeunes de 16 à 19 ans** issus d'une dizaine de pays européens différents. **Durant 3 jours**, les jeunes représentants des différents pays se retrouveront pour confronter leurs points de vue, dans la langue de Shakespeare. Cet évènement se tiendra début juillet à Toulouse, dans le cadre de la conférence internationale ESOF (EuroScience Open Forum).

Ce projet fait suite aux Parlements européens de jeunes ayant eu lieu en 2014 à Copenhague et en 2016 à Manchester et est proposé par l'organisation allemande *Wissenschaft im Dialog*.

Partenaires

- Le Rectorat de l'Académie de Strasbourg
- L'Université de Strasbourg
- La Région Grand Est
- La Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme d'Alsace

Calendrier prévisionnel du projet

Jusqu'au 22 décembre 2017 Candidatures

Début janvier 2018

Sélection des établissements participants

2^{ème} quinzaine de janvier 2018

Rencontre de préparation, au Jardin des sciences

Février à mi-avril 2018

Préparation des élèves

16 avril 2018

Parlement de sciences à Strasbourg

Contact

Amandine Duluard - Chargée de projet en médiation scientifique

Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

12 rue de l'Université - 67000 STRASBOURG

amandine.duluard@unistra.fr - Tél : 03 68 85 04 69

FORMULAIRE DE CANDIDATURE – A REMPLIR

Parlement de sciences – la ville de demain

Enseignants intéressés (2 minimum) :

Nom, prénom et discipline	Coordonnées : Courriel et n° de téléphone

Etablissement scolaire :

Adresse de l'établissement :

Nom du chef d'établissement :

Niveau de la/des classe(s) et nombre d'élèves :

Motivations de participation :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

J'ai bien pris connaissance de l'organisation générale du projet et m'engage à assurer son bon déroulement.

Cachet du chef d'établissement :

Modalités de réponse : par email à l'adresse : amandine.duluard@unistra.fr avant le 22 décembre 2017.