

Revue de presse

Prix Égalité Filles-Garçons



Édition 2023-2024

Mise à jour : 22/08/2024

REVUE DE PRESSE

Presse généraliste et spécialisée (1)

Normandie (2)

Institutionnel et partenaires (1)

Table de matières

Presse généraliste et spécialisée	4
Handicap.fr, Science Factor : des ados inventifs en faveur du handicap, 20/03/24	5
Normandie	7
Paris Normandie Le Havre, Endométriose : des collégiens lauréats d'un concours national, 04/04/2024	8
Paris, Normandie, Le Havre. Des collégiens lauréats d'un concours national pour leur travail sur l'endométrie, 02/04/2024	10
Institutionnel et partenaires	11
Académie de Poitiers, concours science factor édition : 2023-2024, 06/10/2023.....	12

Presse généraliste et spécialisée

Handicap.fr, Science Factor : des ados inventifs en faveur du handicap, 20/03/24
<https://informations.handicap.fr/a-science-factor-des-ados-inventifs-en-faveur-du-handicap-36455.php>

handicap.fr

Science factor : des ados inventifs en faveur du handicap

Un trihandem ou une appli pour dys ! Ils ont entre 11 et 17 ans et sont peut-être les ingénieurs de demain. Science factor met à l'honneur des jeunes esprits créatifs, avec, notamment, des innovations pertinentes en faveur des personnes handicapées.

Un trihandem ? Coup de cœur pour le projet de José, Sasha, Margo et Guéno. En sixième à Dol-de-Bretagne (Ille-et-Vilaine), ils ont imaginé un vélo trois places dont une réservée à une personne en situation de handicap. Située sur le siège avant, c'est elle qui tient le guidon et dirige. Quant aux deux partenaires, derrière, ils pédalent. Cette maquette a pu voir le jour grâce aux conseils avisés de Sasha, une camarade en fauteuil roulant.



Voir la vidéo [trihandem](#)

Piloté par une fille

Cette idée qui n'est est pour le moment qu'au stade d'ébauche, jetée sur un papier par l'esprit créatif d'enfants pourrait-elle un jour devenir réalité ? C'est en tout cas l'ambition de Science factor qui a vu le jour en 2011, sous l'impulsion de plusieurs ministères français. Cette douzième journée nationale, qui a lieu le 20 mars 2024, met à l'honneur des inventions scientifiques et citoyennes, inclusives, conçues et développées par des jeunes, en équipe (quatre personnes max), toujours pilotées par une fille. Objectif ? Susciter des vocations pour les carrières scientifiques, le numérique et l'innovation, et permettre aux adolescents (sixième à terminale) dans un esprit de solidarité et de citoyenneté, d'imaginer et de concrétiser un projet d'équipe innovant. En 2024, 24 équipes sont en lice.

Le handicap en bonne place

Dans ce concours d'inventivité, le handicap est toujours en bonne place, notamment via le prix Handinumérique. Avec « Dyssolutions », des élèves de troisième de Villepreux (Yvelines) ont mis au point une appli « *assistant pédagogique* » destinée aux élèves dys et à leurs enseignants. Après avoir identifié le trouble spécifique de l'élève par un test, l'appli basée sur l'IA Générative est capable de répondre à ses questions, de l'aider dans la compréhension d'un sujet et de générer tout type de documents (ajustement des polices, fiches révision, schémas, images, son...).

Verdict le 20 mars 2024

Mais aussi, parmi les finalistes de l'édition 2024, deux applis destinées aux personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer, l'une s'appuyant sur l'IA pour stimuler leur mémoire et leurs émotions (Brain Buddy), l'autre sécurisant leur autonomie (Stop Alzheimer), ou encore une exposition pour sensibiliser les élèves à l'endométriose (EDMS). Sept récompenses à la clé seront dévoilées chez UNOWHY, de 13h30 à 18h (Neuilly-sur-Seine), première EdTech française et partenaire de l'événement.

Du projet à la réalité !

Avec l'appui des partenaires, deux innovations Science factor sont aujourd'hui devenues réalité, qui seront testées le jour J en présence des équipes. Tout d'abord GIPSI, une application GPS qui aide les élèves atteints de dyspraxie à s'orienter dans les établissements scolaires. Ou encore « 1 Possible rêve », une exposition en réalité augmentée qui fait découvrir l'histoire extraordinaire de célébrités en situation de handicap qui ont réalisé leur rêve, comme Beethoven, Frida Kahlo, Philippe Croizon...

© Capture d'écran YouTube



Normandie

Paris Normandie Le Havre, Endométriose : des collégiens lauréats d'un concours national, 04/04/2024



LE HAVRE

Endométriose : des collégiens lauréats d'un concours national

Trois collégiens de Jean-Moulin ont décroché la première place du concours Science Factor pour leur travail de sensibilisation à l'endométriose, maladie qui touche une femme sur dix en France.



Sullivan Tchetché, Farouja Plang et Abril Diaz ont tous les trois remporté le prix national de Science Factor dans leur catégorie

MARIE-ANGE MARAINE

Sullivan, Farousja et Abril ont encore un peu de mal à réaliser. Eux, les élèves de 3^e du collège Jean-Moulin du quartier de la Mare-Rouge, au Havre, viennent de décrocher le premier prix « Égalité filles-garçons » du concours scientifique national Science Factor. Et ça, ils ne l'auraient jamais imaginé !

C'est leur prof de technologie, Stéphanie Trotel, qui a imposé, comme chaque année à ses élèves de 3^e, de participer au concours. « On n'a pas une tête à gagner ce genre de concours de science. On n'est pas des trop forts », explique Farousja avec une moue dubitative. Mais, poussés par leur professeure, tous les élèves ont dû former des équipes et chercher une thématique. « On a eu l'idée des règles. C'est un sujet tabou pour les garçons alors que c'est naturel. Et puis, en faisant nos premières recherches, nous avons découvert la maladie de l'endométriose », ajoute Abril.

SENSIBILISER AUX SYMPTÔMES

Et là, c'est la révélation : ils vont sensibiliser les jeunes à cette pathologie. Même Sullivan, le garçon de la bande. « Au début, je ne voulais pas de ce thème car je me disais que c'était un truc de filles.

Aujourd'hui, je sais que c'est important d'informer parce qu'on a tous une mère, une sœur, une femme ou une fille qui peut être touchée et qu'il faut connaître les symptômes », reconnaît le jeune homme. C'est d'ailleurs lui qui a trouvé le nom d'équipe : EDMS pour endométriose.

UNE EXPOSITION ITINÉRANTE

Les trois adolescents ont conçu une exposition regroupant des informations médicales sur cette pathologie, des témoignages de célébrités touchées, mais aussi les symptômes et leurs conséquences ou encore des outils de dépistage. Un quiz propose de vérifier que toutes les informations sont assimilées. « Nous avons aussi ce personnage qu'on a traité de « chochette » ou de « douillette » durant des années. Sept ans, c'est la moyenne pour diagnostiquer l'endométriose », précise Abril.

Les trois jeunes se sont tellement

investis que leur exposition sera non seulement affichée dans le CDI (centre de documentation et d'information) de leur établissement, mais qu'elle a aussi vocation à tourner dans tous les collèges et lycées qui le souhaitent. Rempporter ce prix face à des élèves de toute la France, parfois plus âgés, est une vraie satisfaction pour ces ados qui n'avaient pas idée qu'ils pouvaient briller dans leurs études.

Deux autres équipes du collège Jean-Moulin ont fait partie des finalistes. L'équipe « 4 Energy » avait proposé des vitres photovoltaïques avec du silicium assurant la transparence et permettant de lutter contre la précarité énergétique. Quant à l'équipe « Energy Power », elle a imaginé un arrêt de bus qui récupérerait le bruit ambiant de la ville pour le transformer en énergie utilisée par la suite pour alimenter les bus.

C'EST QUOI CE CONCOURS SCIENCE FACTOR ?

Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux. Science Factor propose aux jeunes de 6^e à la terminale de construire en équipe (de deux à quatre participants, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

Paris, Normandie, Le Havre. Des collégiens lauréats d'un concours national pour leur travail sur l'endométriose, 02/04/2024

<https://www.paris-normandie.fr/id509167/article/2024-04-02/le-havre-des-collegiens-laureats-dun-concours-national-pour-leur-travail-sur>

PARIS **NORMANDIE**

Le Havre. Des collégiens lauréats d'un concours national pour leur travail sur l'endométriose

Trois élèves du collège Jean-Moulin viennent de décrocher la première place nationale du concours Science Factor pour leur travail de sensibilisation à l'endométriose, maladie gynécologique qui touche une femme sur dix en France. Leur exposition a vocation à tourner dans les collèges et lycées.

Institutionnel et partenaires

Académie de Poitiers, concours science factor édition : 2023-2024, 06/10/2023

<https://ww2.ac-poitiers.fr/techno->

[si/spip.php?article503#:~:text=concours%20science%20factor%20%C3%A9dition%203A%202023%2D2024%20publi%C3%A9%20le%2006%2F,appui%20sur%20les%20r%C3%A9seaux%20sociaux](https://ww2.ac-poitiers.fr/techno-si/spip.php?article503#:~:text=concours%20science%20factor%20%C3%A9dition%203A%202023%2D2024%20publi%C3%A9%20le%2006%2F,appui%20sur%20les%20r%C3%A9seaux%20sociaux)



concours science factor édition : 2023-2024

publié le 06/10/2023



Le [concours Science Factor](#) vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux. Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

L'édition 2023-2024 est ouverte du 11 septembre 2023 au 31 décembre 2023.

Le calendrier de cette 12e édition du concours :

Du 11 septembre 2023 au 31 décembre 2023 :

dépôt des projets des équipes participantes

Du 11 décembre 2023 au 06 janvier 2024 :

votes pour les projets sur Internet

Janvier 2024 : notation par les jurys et

préparation aux auditions

03 avril 2024 * : audition de la finale

16 mai 2024 * : remise des Prix

*dates indicatives

Qui peut participer ?

Le concours s'adresse aux élèves francophones de la sixième à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger).

Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiants, enseignants ou professionnels issus de filières scientifiques et techniques. Que doit-on présenter et comment se déroule le concours ?

Les équipes doivent présenter une innovation scientifique ou technique dont le caractère novateur, ainsi que l'impact sociétal, économique ou environnemental, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet. Pour participer au concours, les équipes doivent réaliser une vidéo illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne.

Nous recommandons fortement aux équipes de réaliser une maquette (physique, virtuelle) ou un prototype de leur projet afin de permettre aux internautes et au jury de mieux se projeter dedans.

Les équipes présentent ensuite leur projet sur Internet et les réseaux sociaux, et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement à l'issue duquel les 5 meilleurs projets de chaque catégorie sont soumis au jury de Science Factor, qui sélectionnera 3 équipes finalistes pour chaque Prix. En 2022/2023, les projets Sciences Factor ont récolté plus de 16 424 votes ! Les équipes finalistes présentent alors leur projet à l'oral devant le jury et une équipe lauréate est désignée par Prix.

Consultez le règlement de l'édition 2023-2024 du concours.

Que gagne-t-on ?

Cette année, 9 prix sont attribués :

Le Prix Collège : pour les élèves de la 6ème à la 3ème

Le Prix Lycée : pour les élèves de la Seconde à la Terminale

Le Prix Lycée Professionnel : pour les élèves de la Seconde à la Terminale des filières professionnelles

Le Prix ENGIE : récompense l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie

Le Prix Orange Numérique : récompense l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée

Le Prix Handinumérique de la mission Handicap Sopra Steria : récompense une solution numérique citoyenne présentée par une équipe comprenant au moins un.e élève en situation de handicap

Le Prix « Care » : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être.

Le Prix Egalité Filles-Garçons : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Le Prix UNOWHY/SQOOL TV : innovation dans l'éducation, l'apprentissage pour l'école de demain

Chaque équipe gagnante remporte des chèques-cadeaux de 250 € par participant, ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

