

Revue de presse Green Carbonic Filter



Prix Coup de cœur du public 2021
Édition 2020-2021

REVUE DE PRESSE

Presse généraliste et spécialisée (1)

Pays de la Loire (7)

TOTAL (8)

Revue de presse

PRESSE GENERALISTE ET SPECIALISEE

- [LaCroix – Au concours Science Factor, des jeunes pleins de solutions - 26/05/2021](#)

PAYS DE LA LOIRE

- [Le Courrier de la Mayenne – Mayenne communauté – 28/01/2021](#)
- [Ouest-France –Nord-Mayenne – 26/01/2021](#)
- [Ouest-France.fr – Pays de la Loire – Mayenne – 25/01/2021](#)
- [Lycée Lavoisier – Actualités – Science Factor Le Lycée Lavoisier dans les finalistes – 11/01/2021](#)
- [Ouest-France – Accueil – Pays de La Loire – Mayenne – 25/12/2020](#)
- [Ouest-France Laval – Nord-Mayenne – Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de Science 25/12/2020](#)
- [Laval.Maville – Accueil – Info – Info Mayenne – A Mayenne. Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de science – 25/12/2020](#)

Presse généraliste et spécialisée

- LaCroix – Au concours Science Factor, des jeunes pleins de solutions - 26/05/2021

Au concours Science Factor, des jeunes pleins de solutions

Les faits Mercredi 26 mai, le concours Science Factor distinguera des projets innovants portés par des collégiens et lycéens.

Audrey Dufour, le 26/05/2021 à 06:42 Modifié le 26/05/2021 à 06:44

🗨 Lecture en 2 min.



Des chaussons « antichute » pour les grands-parents, une appli pour réserver son repas de cantine ou encore un filtre écologique pour pot d'échappement : les jeunes ne manquent pas d'idées, pour peu qu'on les sollicite et qu'on leur donne les outils. Depuis 2011, le concours Science Factor distingue des innovations portées par des collégiens et lycéens, ouvrant ainsi une porte sur le monde scientifique.

LA CROIX

Cette année, la remise des prix a lieu mercredi 26 mai. Et Maïssa, à la tête du projet « Wastefood », est déjà heureuse du soutien sans borne de son équipe et de ses proches. Leur idée ? Une application qui prévient quand des aliments sont bientôt périmés. *« Il suffit de scanner le code-barres de l'article avant de le ranger et on reçoit une notification quand la date de péremption approche, décrit la collégienne du Havre. L'application propose aussi des recettes pour utiliser le produit, ou le contact d'associations locales si on préfère le donner. »* Avec ses trois camarades, ils ont même dessiné des maquettes de fonctionnement.

L'occasion de découvrir ses propres forces

Même implication pour améliorer la planète en Mayenne, où le groupe de Noémie a imaginé un filtre contenant des pseudo-algues pour réduire les émissions de gaz à effet de serre des voitures. *« Il était important pour nous de lutter contre le réchauffement climatique, notamment au niveau automobile, explique la lycéenne. Nous avons fait des recherches pour voir quels systèmes existaient déjà, et nous nous sommes inspirés des colonnes développées par Suez et testées à Paris. »*

À l'intérieur du cylindre, à fixer sur les pots d'échappement, de la spiruline se nourrit du CO₂ qui sort du pot. Le groupe a rencontré des professionnels du secteur et des ingénieurs, pour réfléchir au design et aux matériaux les plus adaptés. *« Ce concours était une super occasion scientifique ! »* se réjouit Noémie.

« J'ai pris confiance en moi et je me suis rendu compte que j'étais à l'aise à l'oral et pour parler en public », retrace Luna, qui avait remporté l'édition en 2017 avec son groupe. Leur projet, un passage-piéton lumineux alimenté par panneaux solaires, est en fonction devant son ancien collège du Havre grâce à l'implication d'Engie et de la mairie.

« L'hiver, il fait nuit tôt. Avec l'éclairage et des panneaux clignotants pour les voitures, la traversée est plus sûre », explique-t-elle. Maïssa et Noémie espèrent elles aussi que leurs idées se concrétiseront, au moins sous forme d'un prototype fonctionnel.

Pays de la Loire

▪ **MEDIAS REGIONAUX**

- Le Courrier de la Mayenne – Mayenne communauté – 28/01/2021
- Ouest-France –Nord-Mayenne – 26/01/2021
- Ouest-France.fr – Pays de la Loire – Mayenne – 25/01/2021
- Ouest-France Laval – Nord-Mayenne – Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de Science 25/12/2020
- Laval.Maville – Accueil – Info – Info Mayenne – A Mayenne. Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de science – 25/12/2020

▪ **RECTORAT**

- Ree actu concours – science factor – 09/03/2021
- Lycée Lavoisier – Actualités – Science Factor Le Lycée Lavoisier dans les finalistes – 11/01/2021



Concours Science Factor

Le 02/03/2021

Les projets scientifiques et techniques innovants de trois équipes de collégiens et de lycéens de l'académie ont été retenus pour participer à la finale de l'édition de Sciences Factor 2021 qui se déroulera le 18 mars.

Le concours est organisé par Global Contact avec le ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Secrétariat d'État chargé du Numérique et le Secrétariat d'État chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes et de la lutte contre les discriminations.

Cette initiative vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. Les participants, de la 6^e à la terminale, sont invités à présenter des projets d'innovation citoyenne.

Les équipes, constituées de deux à quatre élèves, obligatoirement pilotées par une fille et épaulées pendant l'année scolaire par leur enseignant, ont pour mission de construire un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Quatorze établissements scolaires de l'académie de Nantes ont proposé un projet (8 en collège et 6 en lycée) pour cette édition 2021, sur un total de cinquante-sept projets présentés au niveau national.

La maquette (physique ou virtuelle) ou le prototype de leur projet a été soumis sur internet et sur les réseaux sociaux aux votes des internautes, ainsi qu'à un jury de professionnels. L'an dernier, l'ensemble des projets Sciences Factor avaient récolté plus de 18 000 votes. Les trois projets ayant reçu le plus de votes dans chacune des sept catégories* sont présélectionnés pour la finale.

Pour l'académie de Nantes :

Dans la catégorie « Collège »

- **Archiz**, par des élèves de 3^e du collège Notre-Dame de toutes-aides (Nantes) : les collégiens ont imaginé (avec l'aide d'étudiants, de l'école de voile, de bénévoles de la Cale2 l'île et des pratiquants en situation de handicap) un voilier accessible aux personnes en situation de handicap et permettant à ces derniers de pratiquer la voile ;

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=archiz&e=2020/2021

Dans la catégorie « Lycée »

- **Green carbonic filter**, par des élèves de 2^{nde} du lycée Lavoisier (Mayenne) : les trois lycéens ont conçu un filtre pour réduire les émissions de CO2 des voitures. Le principe repose sur la photosynthèse réalisée par une algue, la spiruline.

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=green-carbonic-filter&e=2020/2021

Dans la catégorie « Engie Énergie »

- **Les Moutatas**, par des élèves de 4^e du collège George Pompidou (Champtoceaux) : il s'agit de récupérer l'air vicié et chaud de la VMC simple flux (dont la plupart des logements sont équipés) produit par le chauffage pour le passer par un conduit, permettant ainsi de chauffer l'eau et d'économiser l'énergie.

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=les-moutatas&e=2020/2021

L'équipe lauréate dans chaque catégorie remportera des chèques cadeaux ainsi qu'une couverture média.

*les sept catégories : « Collège », « Lycée », « Care », « Égalité Filles-Garçons », « Engie Énergie », « Handinumérique » et « Orange Numérique »

M.A.J. le 09/03/2021

Pour plus d'information

- <https://www.sciencefactor.fr/>

Mayenne Communauté

URGENCES

- Service médical de garde : tél. : 116 - 117.
- Urgences (graves uniquement) : composer le 15.
- Service pharmaceutique (samedi soir à partir de 19h et dimanche) : appeler le 3237.
- Infirmières - soins à domicile : Catherine Bessin (Plessis), tél 07 70 57 46 48, Mmes Vidy et Boulon, tél 02 43 04 12 30, Mme Tagliarini tél 02 43 06 61 76, Mmes Macquin, Gaze, Angot et Giffard, tél 02 43 32 12 16, Mmes Rocnon et Nolais, tél 02 43 04 33 97 ou 06 30 58 36 36, Mme Lemer, Mme Denais et Mme Blin tél 02 43 00 29 29, Mme Quinton et Laurence Bruneau tél 02 43 04 66 79 ou 06 08 78 94 42, Ingrid Pelé, tél 06 75 49 44 85, Mathieu Agache, tél. 06 99 46 87 43, Mme Dupuis-Jouini et M. Wilfrid Bisson tél 02 43 04 91 56, Saint-Georges-Buttavent : Yvette Gandais, tél 06 08 41 60 56 et Triphaine Turbet, tél 06 22 86 29 65 ; Nathalie Pivert 02 43 03 76 42, ou 06 23 38 46 88, Lassay-les-Châteaux : cabinet de soins, pôle santé, Natacha Louvard, Adeline Jardin, Emilie Guhéry, Christelle Lecoq tél. 02 43 04 75 78.
- Dentiste : service d'urgence le dimanche assuré de 9h à 12h, tél. 02 43 49 16 10.

CORRESPONDANTS

- Saint-Georges-Buttavent, Saint-Baudelle, Contest, La Bazoge-Montpinçon, Moulay, Saint-Germain-d'Anxure, Placé, Alexain, Grazay, Aron, Marcillé-la-Ville : contacter la rédaction.
- Martigné-sur-Mayenne, Commer, Sacé, Belgeard : Thierry Masserot, tél. 06 25 39 74 29, mail : thiery.masserot@stfr.fr
- Jublains : Sylvianne Germain, tél. 02 43 26 68 42, 07 81 10 37 47, mail : sylvianne.germain@gmail.com
- La Hail-Traversaine-Parigné-sur-Braye : Martine Rebours, tél. 06 72 66 59 05, mail : martinerbours952@gmail.com
- Lassay-les-Châteaux, Saint-Frambault-de-Prères, Le Housseau-Brétignolles, Rennes-en-Grenouilles, Saint-Julien-du-Terroux, Sainte-Marie-du-Bois, Thubœuf, Le Horps, Champéon, La Chapelle-aux-Riboul, Charchigné, Hardanges, Montreuil-Poutlay, Le Ribay : Jocelyne Leveau, tél. 06 46 70 69 65, mail : jocelyne.leveau@orange.fr

ETAT-CIVIL

- Naissances : Hugo Denouille, La Bazoge-Montpinçon, Rubben Viarnais, Villaines-la-Juhel, Oscar Lefebvre, Saint-Mars-sur-Cotmont, Tessah Charles, Mayenne. Léana Guyot, Lassay-les-Châteaux, Malone Brault, Martigné-sur-Mayenne, Kaiden Guaisnon Prestavoine, Jublains, Léandre Chauvet, Lassay-les-Châteaux.
- Décès : Paulette Launay, née Mottin, 85 ans, Saint-Georges-Buttavent, Andrée Outin, née Bioche, 96 ans, Mayenne, Olga Hareau, née Lemaire, 98 ans, Le Horps, Madeleine LeBlanc, née Piednot, 94 ans, Lassay-les-Châteaux, Léon Jannoteau, 93 ans, Gorron, Joseph Doitée, 83 ans, Vautort.

Rue du Cardinal Suhard. Circulation interdite

La circulation et le stationnement sont interdits rue du Cardinal Suhard, entre la rue Jean-Jacques Garnier et la rue Lamartine, du lundi 22 février au mercredi 24 février. Des travaux doivent y être effectués par l'entreprise Salmon SNTP.

Mémorial. Conférence de Carole Lemée

Le Mémorial des déportés est contraint de reporter la conférence de Carole Lemée initialement prévue le 30 janvier à 16h aux Archives Départementales de la Mayenne à une date ultérieure.

Une commission citoyenne autour de l'accessibilité

Mayenne et Mayenne communauté ont décidé d'installer une commission mutualisée pour l'accessibilité. En effet, dans le cadre de la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, les communes et intercommunalités de 5 000 habitants et plus, doivent établir un constat de l'état d'accessibilité de leur territoire et engager une réflexion pour améliorer la chaîne de déplacement dans son intégralité. Cette commission sera composée d'élus mais aussi de représentants d'association d'usagers, de personnes handicapées, de personnes âgées, de représentants des acteurs économiques. La ville et la communauté de communes recherchent donc des citoyens sensibles à cet enjeu afin de contribuer aux réflexions et donner leur avis sur les projets. Les associations qui n'auraient pas été contactées ou les citoyens intéressés sont invités à envoyer leurs coordonnées à accessibilite@mayennecommunauté.fr avant le 10 février 2021.

MAYENNE PREMIÈRE BOUTIQUE EN MAYENNE

Ils vendent du cannabis légal

Le premier magasin de produits CBD (cannabidiol) du département va ouvrir ses portes à Mayenne.

Allan Perennes et Baptiste Triquet sont associés. Ensemble, ils ont ouvert leur premier magasin de la franchise Green Care à Aisnières. « Ça marche plutôt bien à Aisnières, alors pour que mon associé qui est salarié par ailleurs puisse s'investir davantage, nous avons décidé d'ouvrir une deuxième boutique. Mayenne a été choisie car elle était située à mi-chemin entre le premier magasin et le lieu d'habitation de Baptiste, Fougères », explique Allan Perennes. Ainsi, le 8 février (si le Gouvernement ne proclame pas un nouveau confinement d'ici là), les deux amis devraient ouvrir leur boutique au 37 rue Aristide-Briand à Mayenne.

« Pas addictif »

L'enseigne propose des produits à base de CBD (cannabidiol), une molécule extraite du chanvre, qui aurait des bienfaits sur l'anxiété, les douleurs chroniques, les inflammations ou encore le sommeil. On parle



Allan Perennes et son associé, Baptiste Triquet, vont ouvrir le premier magasin de produits CBD en Mayenne.

aussi parfois de cannabis thérapeutique. Première boutique du genre en Mayenne, Green Care ne s'adresse qu'aux personnes majeures. « Nos produits n'ont que peu ou pas de THC, le tétrahydrocannabinol qui est la principale molécule active du cannabis. La France autorise la vente de produits contenant moins de 0,2 % de THC. Tous nos produits sont en dessous de ce taux, ils ne sont pas addictifs, ce ne sont pas des psychotropes. Les fleurs ne se fument pas. Notre clientèle a de 40 à 90 ans en moyenne. L'âge

où les problèmes de sommeil et de douleurs de dos apparaissent le plus souvent », constate Allan Perennes.

Le CBD est proposé sous différentes formes : infusion, miel, cosmétiques, huiles, produits de cigarettes électroniques ou encore fleurs. « Nous avons choisi de travailler avec une franchise pour avoir une traçabilité de nos produits. Le flou juridique persiste autour du CBD en France, malgré la reconnaissance par l'Union européenne en novembre dernier. »

« Il y a beaucoup de vendeurs de CBD sur Internet. La traçabilité est incertaine et le taux de THC également. De plus, les clients ne peuvent pas bénéficier des conseils du vendeur pour apprécier les bienfaits du CBD », poursuit le gérant. Green care propose également une gamme de produits alimentaires sans CBD, mais à base de chanvre : huile, cookies, farine, céréales...

Anne-Laure Retailleau

Pratique : Green care, 37 rue Aristide Briand à Mayenne. Du mardi au vendredi 10h à 12h30 et 14h à 19h, samedi 9h à 12h30 et 13h30 à 19h.

Mayenne. En finale de Science Factor

Emily Leballais, Noémie Bahier, Raphaël Judon et Paulin Souchet-Bouthier, élèves au lycée Lavoisier, ont imaginé un filtre, qui, placé sur le pot d'échappement des véhicules, permettrait de transformer le CO₂ rejeté en oxygène. Une innovation en lice pour le concours national Science Factor. Parmi les trente-six projets qui s'affrontaient cette année, celui des Mayennais a été sélectionné pour la finale, qui se déroulera en mars. S'ils remportent le concours, les lycéens verront la réalisation d'un prototype de leur green carbonic filter.



Venez-nous rencontrer

Publicité



Expertise, sourire et dynamisme.

Nous sommes une équipe de 14 personnes à votre écoute pour réaliser vos projets, répondre à vos besoins bancaires et assurances.

À très bientôt dans notre agence.

Agence de Mayenne Notre Dame

1 rue Henri Gandais, 53100 MAYENNE

Tél. : 02 43 04 25 56

Email : mayenne.notre.dame@ca-anjou-maine.fr

ACCUEIL

Mardi	9h30 - 12h30	15h00 - 18h00
Mercredi	9h30 - 12h30	15h00 - 18h00
Jeudi	9h30 - 12h30	15h00 - 18h00
Vendredi	9h30 - 12h30	15h00 - 18h00
Samedi	9h00 - 13h00	

CASSIS RÉGIONALE DE CRÉDIT AGRICOLE MUTUEL DE L'ANJOU ET DU MAINE, Société coopérative à capital variable agréée en tant qu'établissement de crédit - 414 993 998 RCS LE MANS. Société de courtage d'assurances immatriculée au Registre des Intermédiaires en Assurance sous le n° 07 023 736. Siège social situé 77 avenue Olivier Messiaen, 72083 Le Mans Cedex 9 - 01/21.



Comment se prépare le festival Un singe en été

Mayenne — Un singe en été a dévoilé la programmation de ses Siestes musicales, qui se tiendront le 13 juin. Le festival, prévu du 25 au 27, a conscience que le Covid-19 pourrait gripper la machine.

« Peut-être que l'on se met des œillères pour avancer. » Vendredi, Steven Jourdan, programmateur d'Un singe en été, a décidé de jouer la carte de l'optimisme. Il vient d'annoncer la programmation des Siestes musicales, prévues dimanche 13 juin, au Grand Nord. Le gros du festival, qui met à l'honneur les musiques actuelles dans le parc du château de Mayenne, devrait se tenir du 25 au 27 juin.

Des œillères car le grain de sable nommé Covid-19, qui avait déjà empêché la tenue de ces événements en 2020, continue de sévir. Pour les Siestes musicales, Steven Jourdan n'est pas inquiet. « Nous ne sommes pas sur des foules de gens. Sur l'ensemble de la journée, cela représente entre 700 et 800 personnes. »

Mais l'équipe d'organisation se tient prête si les normes sanitaires sont toujours d'actualité au mois de juin prochain. « On peut réduire les jauges. Mettre en place un système de réservation pour ne pas dépasser. Faire en sorte que tout le public soit assis ou tout proposer en extérieur. Nous sommes vraiment tout-terrain. »

Steven Jourdan estime que pour que cet après-midi puisse avoir lieu, quelles que soient les conditions nécessaires, il faudrait que ces derniers soient connus pour « fin avril, début mai. Mais on a bon espoir : avec les mesures actuelles, on est prêts à le faire. »

Décisions prises à Pâques

L'association Tribu Familia planche également sur l'organisation du festival du dernier week-end de juin. « La



Dans quel format se déroulera Un singe en été à Mayenne ? Sous la forme que le public connaît, à l'image de l'édition 2019, qui avait accueilli Dope Saint Jude, ou avec des normes sanitaires provoquées par le Covid-19 ? L'organisation travaille actuellement à plusieurs scénarios.

programmation est à moitié terminée. » Les premiers noms de l'affiche devraient être dévoilés en février. Là aussi, Steven Jourdan et son équipe travaillent sur plusieurs options. Par exemple, l'agrandissement du site. « On y croit et on imagine un plan A, un plan B et un plan C. On se laisse jusqu'à Pâques pour décider dans quel format le festival se fera, avec les possibles contraintes sanitaires. Mais nous allons tout faire pour que ça ait lieu et que cela soit, autant se faire se peut, un vrai festi-

Une fidélité aux artistes pour les Siestes

La problématique de l'accueil du public passée, reste la question des artistes. « La plupart n'ont pas joué depuis quasiment un an, ils ont vraiment hâte que cela reprenne », indique le programmateur. Pour les Siestes musicales, ceux qui n'avaient pu se produire en 2020, comme Lucie Antunes ou la Batterie ont été reprogrammés. « Nous avons décidé

d'être fidèles à ces artistes. » Cela devrait être différent pour le festival.

« Il y a un carambolage entre ceux qui ont sorti un album l'an passé, et ceux qui en sortent un cette année, et qui sont appelés à se produire cette année. » Au programmateur de jongler avec ces nombreuses propositions. D'ici quelques semaines, l'on saura qui sont ceux qui ont été retenus pour se produire dans le parc du château.

Kristell LE GALL.

L'initiative

Les commerçants ont leur propre calendrier

« Il nous a été réclamé, le voici, le calendrier 2021 est arrivé ! » explique le photographe mayennais Julien Beaudet, sur la page Facebook « Derrière chaque commerce il y a un visage ». Il ne s'agit pas du calendrier des pompiers mais de celui des commerçants de Mayenne.

Au mois de novembre, ces derniers se sont prêtés au jeu du photographe Julien Beaudet. Ils ont accepté de se faire tirer le portrait. Et puis tous ces clichés en noir et blanc ont joué aux chaises musicales dans les boutiques du centre-ville.

Le projet aurait pu s'arrêter là. Mais samedi, sur la page Facebook du projet le photographe Mayennais annonce la mise en vente d'un calendrier. L'objet est disponible au magasin Un



Après avoir fait le tour des magasins de Mayenne, l'exposition de Julien Beaudet est au cœur d'un calendrier des commerçants mayennais.

(Photo : Archives Ouest-France)

La bonne nouvelle

Quatre lycéens en finale du concours de science



Noémie, Paulin et Raphaël participent au concours Science Factor. Emily, la quatrième membre du groupe est absente de la photo. L'équipe est qualifiée pour la finale du concours.

(Photo : Archives Ouest-France)

L'idée d'ajouter un filtre à algues sur les pots d'échappement des voitures pour diminuer la pollution au CO₂ a visiblement plu aux internautes. Noémie, Raphaël, Emily et Paulin, élèves au lycée Lavoisier à Mayenne et à l'initiative du projet « Green Carbonic Filter » ont obtenu leur place pour la

finale du concours d'innovation Science Factory.

Avec 1 201 votes, le quatuor a tiré son épingle du jeu. Il fait partie des cinq groupes qui se sont démarqués parmi les cinquante inscrits, et qui se sont qualifiés pour la finale, qui aura lieu en mars.

Aron

Augustin Roland s'installe comme paysagiste

Originaire du Maine-et-Loire, Augustin Roland vient de lancer son entreprise Acer Paysage 53, au lieu-dit Bréce n°2.

Titulaire du BTS aménagements paysagers, obtenu à l'ESA (École supérieure d'agriculture) d'Angers, le jeune entrepreneur a douze ans d'expérience, à la fois comme apprenti, puis salarié.

Augustin Roland a toujours eu l'idée de créer sa propre entreprise, un projet professionnel qu'il vient de concrétiser à l'âge de 28 ans. Il a exercé dans quatre structures et trois départements différents. « J'ai pu découvrir ainsi plusieurs méthodes de travail et de gestion », affirme-t-il. Il connaît bien le territoire mayennais pour y travailler depuis six ans.

S'il n'a pas encore réceptionné tout le matériel nécessaire, il a déjà des travaux en commande jusqu'en mars-avril. « Je propose des aménagements paysagers aux particuliers tels que terrasses, pavages, dallages, clôtures, maçonneries paysa-



Augustin Roland travaille en Mayenne depuis six ans.

(Photo : Ouest-France)

gères, création de massifs, engazonnement. »

Ce passionné de nature apporte également des conseils pour des aménagements innovants et respectueux de l'environnement existant.

Contact au 06 08 62 56 83 ou sur acerpaysage53@gmail.com

Mayenne ville en bref

Une esthéticienne à domicile s'installe en ville

Anne Paris s'est installée en décembre rue Charles-de-Gaulle. Diplômée d'un bac pro et d'un BTS MJC (Management des unités commerciales), elle a été esthéticienne à domicile chez Aurélie pendant deux ans. Tout en continuant de pratiquer l'esthétique, elle a travaillé chez Orange plusieurs années. « Ayant fait un burn-out, il fallait rebondir. J'ai donc décidé d'ouvrir mon salon à Mayenne. Je suis esthéticienne à domicile : je pratique les épilations, les soins du visage, la teinture de cils et sourcils, les soins du corps et je propose aussi des prestations, rue Charles-de-Gaulle : massages spécialisés contre le stress et la fatigue. »

La jeune femme utilise des produits bio, qu'elle présente à la vente. Elle circule dans un rayon de 15 km autour de Mayenne. « C'est le confort pour la cliente de ne pas avoir à se déplacer, mais je peux aussi la recevoir à mon cabinet. »



Anne Paris, esthéticienne, propose ses services à domicile, du lundi au samedi.

(Photo : Ouest-France)

Beauté Minérale, 191, rue Charles-de-Gaulle. Renseignements au : 06 70 94 64 92 ou www.beauteminerale.com/home. Ouvert le mardi de 11 h à 21 h, vendredi de 9 h 30 à 18 h 15 et samedi de 9 h 30 à 12 h 30. À domicile : lundi de 9 h 30 à 18 h 15, jeudi de 11 h à 21 h et samedi de 14 h à 17 h.

Des lycéens sensibilisés aux dangers de la route



Les pompiers ont simulé une intervention devant des élèves du lycée Rochefeuille.

(Photo : Lycée Rochefeuille)

Des camions de pompiers sur le terrain de football du lycée Rochefeuille ? Pas de panique, c'est un exercice. Les élèves de classes de terminale et de Capa de l'établissement ont pu participer à une journée de sensibilisation aux risques de la route, jeudi.

Différents ateliers et démonstrations étaient proposés aux élèves. Psychologie, mode de déplacé-

ments... Les pompiers de Mayenne ont également simulé une intervention à l'aide d'une voiture prêtée par la casse Poirier.

La journée de prévention a été organisée par Delphine Jumelal, enseignante d'EPS au lycée Rochefeuille et Frédéric Brénéol, responsable sécurité routière à la Direction départementale des territoires.

Urgences et santé

Gendarmerie : 12 bis, rue de Verdun, tél. 02 43 30 48 48.
Pompiers : 18.

Samu : 15.
Médecins : 116 117 (en dehors des horaires du cabinet de votre médecin, tous les soirs après 20 h et le

week-end à partir du samedi 12 h et les jours fériés).

Dentiste : dimanche et jours fériés, de 9 h à 12 h, tél. 02 43 49 16 10, site internet : dcd53.fr.

Pharmacie de garde : appeler le 32 37 (0,34 € TTC la minute).

Ouest-France à votre service

Service clients : Déjà abonné : www.votrecompte.ouest-france.fr ou 02 99 32 66 66 (tarif appel local). Pour joindre un conseiller, préférez un appel entre 12 h et 15 h. Pour vous abonner et recevoir votre journal avant 7 h 30 : www.abonnement.ouest-france.fr ou 02 99 32 66 66. Faire paraître gratuitement une peti-

te annonce sur nos sites internet : ouestfrance-auto.com (rubrique « Vendre ») et ouestfrance-immobilier.com (rubrique « Déposez une annonce »). Avis d'obsèques : 0 810 060 180 (0,06 € TTC la minute plus coût d'un appel local), tous les jours jusqu'à 20 h ; le samedi jusqu'à 17 h pour parution le dimanche.

Accueil / Pays de la Loire / Mayenne

À Mayenne. Quatre lycéens en finale du concours de science

Ils sont élèves au lycée Lavoisier de Mayenne et ils participent au concours science Factor. Début janvier, le vote des internautes leur a permis de se qualifier pour la finale de cette compétition d'innovation.



Noémie, Paulin et Raphaël participent au concours science factor. Emily, la quatrième membre du groupe est absente de la photo. L'équipe est qualifiée pour la finale du concours. | ARCHIVES OUEST-FRANCE

L'idée d'apposer un filtre à algues sur les pots d'échappement des voitures pour diminuer la pollution au CO2 a visiblement plu aux internautes. Noémie, Raphaël, Emily et Paulin, élèves au lycée Lavoisier à Mayenne et à l'initiative du projet « Green Carbonic Filter » ont obtenu leur place pour la finale du concours d'innovation Science Factory.

Cinq finalistes

Avec 1201 votes, le quatuor a tiré son épingle du jeu. Il fait partie des 5 groupes qui se sont démarqués parmi les 50 inscrits, et qui se sont qualifiés pour la finale, qui aura lieu en mars prochain.

Noémie, Paulin et Raphaël participent au concours [science factor](#). Emily, la quatrième membre du groupe est absente de la photo. L'équipe est qualifiée pour la finale du concours.



Sciences Factor – Le Lycée Lavoisier dans les finalistes

par Administrateur Lycée Lavoisier | Jan 11, 2021 | Actualités

L'Equipe « Green Carbonic Filter » est heureuse de vous annoncer qu'elle fait partie des 5 finalistes.

Elle remercie toutes celles tous ceux qui lui ont apporté leur vote.

Avec 4 élèves du lycée Lavoisier, nous participons à un concours nommé Science Factor. C'est un concours d'innovation et de communication qui se présente en plusieurs phases.

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=green-carbonic-filter&e=2020/2021

La première est la phase de création, nous devons imaginer et présenter une innovation dans un panel de domaines très large allant de l'écologie au handicap en passant par de nombreux autres thèmes.

Avec notre équipe, nous avons réfléchi à un secteur vers lequel nous tourner et nous nous sommes orientés vers les thèmes de l'écologie et du transport. Le transport fait partie des activités humaines qui rejettent le plus de CO₂, un gaz à effet de serre en partie responsable du réchauffement climatique. Pour répondre à ce problème, nous avons monté le projet « Green Carbonic Filter » et imaginé un appareil pouvant se fixer sur les pots d'échappements des voitures. Ce filtre carbonique sera basé sur la photosynthèse et pourrait permettre de limiter drastiquement les émissions des voitures s'il pouvait être installé à grande échelle.

La seconde phase est la phase de vote, seuls les projets en ayant obtenus le plus pourront accéder à la finale. Pour y parvenir, nous avons donc besoin d'un maximum de votes et de visibilité.

Pour nous soutenir, vous pouvez donc découvrir notre projet et voter pour nous en cliquant sur le lien suivant :

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=green-carbonic-filter&e=2020/2021

Si notre projet vous intéresse ou si vous avez envie de nous aider, vous pouvez aussi en parler autour de vous pour faire connaître notre projet.

Merci d'avance

Noémie BAHIER

Raphaël JUDON

Emily LEBALLAIS

Paulin SOUCHET BOUTTIER

Instagram : team_sciencefactor

Facebook : Projet ScienceFactor



Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de science

Dans le cadre du concours Science Factor, quatre élèves du lycée Lavoisier ont inventé un filtre destiné à diminuer les émissions de CO2 des voitures. Il est possible de les soutenir jusqu'au 5 janvier.

Le projet

Imaginez : « Un appareil pouvant se fixer sur les pots d'échappement des voitures. Ce filtre carbonique sera basé sur la photosynthèse et pourrait permettre de limiter drastiquement les émissions des voitures s'il pouvait être installé à grande échelle. »

C'est ainsi que Noémie Bahier, Raphaël Judon, Emily Leballais et Paulin Souchet Bouttier présentent leur projet « Green carbonic filter ». Ensemble, ces quatre élèves de seconde au lycée Lavoisier à Mayenne ont choisi de participer au concours Science Factor.

Il s'agit d'un concours national qui rassemble près de cinquante groupes de jeunes dans toute la France. Ce projet mayennais est le seul du département. Les thèmes sont variés.

Un filtre à algues

Parmi ceux-ci, le groupe a choisi le thème de l'écologie avant d'affiner l'objet de leur projet : la lutte contre la pollution automobile, qui représente « 20 % de la pollution mondiale », explique Noémie Bahier au début de l'exposé vidéo du groupe. Après près de deux mois de réflexion, ils ont pensé à un filtre carbonique à algues (particulièrement à spiruline).

Le projet, documenté, est présenté dans une vidéo réalisée par le groupe, avec l'appui de la classe et du professeur de cinéma de leur établisse-



Noémie, Paulin et Raphaël, participent au concours Science Factor. Emily, la quatrième membre du groupe, est absente de la photo.

PHOTO : OUEST-FRANCE

ment. « Un kilo d'algue permettrait de recycler plus de la moitié du CO2 émis en moyenne par jour pour une voiture », explique Emily Leballais dans la vidéo de présentation.

« Pour l'instant ce sont des données statistiques, tempère Raphaël Judon. Si le groupe gagne le concours, il pourra concrétiser son projet. « On a déjà relevé quelques problèmes, confie Paulin Souchet Bouttier.

Mais on va pouvoir y remédier pour être convaincant devant le jury. »

Soutenir le projet en ligne

Les quatre lycéens mayennais ne travaillent sur leur filtre antipollution que depuis le mois de septembre. Dans leur vidéo, ils exposent leur projet, pourquoi ils ont choisi ce thème et la solution qu'ils comptent apporter au problème soulevé.

Pour encourager ce projet il faut voter en ligne avant le 5 janvier 2021. « Actuellement nous sommes en huitième place », explique Paulin. L'équipe est en bonne position et sereine pour le moment.

Page Facebook : Projet science factor. Instagram : team_sciencefactor

Pierre JUBRÉ.



Réservé
aux abonnés

À Mayenne. Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de science

Dans le cadre du concours scientifique Science Factor, quatre élèves du lycée Lavoisier de Mayenne ont inventé un filtre destiné à diminuer les émissions de CO2 des voitures. Ce projet peut être soutenu sur internet jusqu'au mardi 5 janvier 2021.



Noémie, Paulin et Raphaël, participant au concours Science Factor. Emily, la quatrième membre du groupe, est absente de la photo. | OUEST-FRANCE

Ouest-France

Pierre JUBRÉ.

Publié le 25/12/2020 à 16h30

Imaginez : « **Un appareil pouvant se fixer sur les pots d'échappements des voitures. Ce filtre carbonique sera basé sur la photosynthèse et pourrait permettre de limiter drastiquement les émissions des voitures s'il pouvait être installé à grande échelle.** »

À Mayenne. Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de science Dans le cadre du concours scientifique **SCIENCE FACTOR**, quatre élèves du lycée Lavoisier de Mayenne ont inventé un filtre destiné à diminuer les émissions de CO2 des voitures. Ce projet peut être soutenu sur internet jusqu'au mardi 5 janvier 2021.

Imaginez : « Un appareil pouvant se fixer sur les pots d'échappements des voitures. Ce filtre carbonique sera basé sur la photosynthèse et pourrait permettre de limiter drastiquement les émissions des voitures s'il pouvait être installé à grande échelle. »

C'est ainsi que Noémie Bahier, Raphaël Judon, Emily Leballais et Paulin Souchet Bouttier présentent leur projet « Green carbonic filter ». Ensemble, ces quatre élèves de seconde au lycée Lavoisier à Mayenne ont choisi de participer au concours **SCIENCE FACTOR**.



Il s'agit d'un concours national qui rassemble près de cinquante groupes de jeunes dans toute la France. Ce projet mayennais est le seul du département. Les thèmes sont variés.

Un filtre à algues

Parmi ceux-ci, le groupe a choisi le thème de l'écologie avant d'affiner l'objet de leur projet : la lutte contre la pollution automobile, qui représente « 20 % de la pollution mondiale », explique Noémie Bahier au début de l'exposé vidéo du groupe. Après près de deux mois de réflexion, ils ont pensé à un filtre carbonique à algues (particulièrement à spiruline).

Le projet, documenté, est présenté dans une vidéo réalisée par le groupe, avec l'appui de la classe et du professeur de cinéma de leur établissement. « Un kilo d'algue permettrait de recycler plus de la moitié du CO2 émis en moyenne par jour pour une voiture », explique Emily Leballais dans la vidéo de présentation.

« Pour l'instant ce sont des données statistiques, tempère Raphaël Judon. Si le groupe gagne le concours, il pourra concrétiser son projet. « On a déjà relevé quelques problèmes, confie Paulin Souchet Bouttier. Mais on va pouvoir y remédier pour être convaincant devant le jury. »

Soutenir le projet en ligne

Les quatre lycéens mayennais ne travaillent sur leur filtre antipollution que depuis le mois de septembre. Dans leur vidéo, ils exposent leur projet, pourquoi ils ont choisi ce thème et la solution qu'ils comptent apporter au problème soulevé.

Pour encourager ce projet il faut voter en ligne avant le 5 janvier 2021. « Actuellement nous sommes en huitième place », explique Paulin. L'équipe est en bonne position et sereine pour le moment.

Notre vidéo est enfin disponible ! Pour nous soutenir, allez voter pour notre vidéo et la partager ! Elle est disponible... Publiée par Projet ScienceFactor sur Jeudi 10 décembre 2020

Page Facebook : Projet **SCIENCE FACTOR**. Instagram : team_sciencefactor

Noémie, Paulin et Raphaël, participent au concours **SCIENCE FACTOR**. Emily, la quatrième membre du groupe, est absente de la photo.



Contenu réservé
aux abonnés

Vendredi 25 décembre 2020 16:30

À Mayenne. Ils inventent un filtre à CO2 pour un concours de science



Noémie, Paulin et Raphaël, participent au concours Science Factor. Emily, la quatrième membre du groupe, est absente de la photo. © Ouest-France

Dans le cadre du concours scientifique Science Factor, quatre élèves du lycée Lavoisier de Mayenne ont inventé un filtre destiné à diminuer les émissions de CO2 des voitures. Ce projet peut être soutenu sur internet jusqu'au mardi 5 janvier 2021.

Imaginez : « Un appareil pouvant se fixer sur les pots d'échappements des voitures. Ce filtre carbonique sera basé sur la photosynthèse et pourrait permettre de limiter drastiquement les émissions des voitures s'il pouvait être installé à grande échelle. »

C'est ainsi que Noémie Bahier, Raphaël Judon, Emily Leballais et Paulin Souchet Bouttier présentent leur projet « Green carbonic filter ». Ensemble, ces quatre élèves de seconde au lycée Lavoisier à Mayenne ont choisi de participer au concours **SCIENCE FACTOR**.

Il s'agit d'un concours national qui rassemble près de cinquante groupes de jeunes dans toute la France. Ce projet mayennais est le seul du département. Les thèmes sont variés.

Un filtre à algues

Parmi ceux-ci, le groupe a choisi le thème de l'écologie avant d'affiner l'objet de leur projet : la lutte contre la pollution automobile, qui représente « 20 % de la pollution mondiale », explique Noémie Bahier au début de l'exposé vidéo du groupe. Après près de deux mois de réflexion, ils ont pensé à un filtre carbonique à algues (particulièrement à spiruline).

Le projet, documenté, est présenté dans une vidéo réalisée par le groupe, avec l'appui de la classe et du professeur de cinéma de leur établissement. « Un kilo d'algue permettrait de recycler plus de la moitié du CO2 émis en moyenne par jour pour une voiture », explique Emily Leballais dans la vidéo de présentation.



« Pour l’instant ce sont des données statistiques, tempère Raphaël Judon. Si le groupe gagne le concours, il pourra concrétiser son projet. « On a déjà relevé quelques problèmes, confie Paulin Souchet Bouttier. Mais on va pouvoir y remédier pour être convaincant devant le jury. »

Soutenir le projet en ligne

Les quatre lycéens mayennais ne travaillent sur leur filtre antipollution que depuis le mois de septembre. Dans leur vidéo, ils exposent leur projet, pourquoi ils ont choisi ce thème et la solution qu’ils comptent apporter au problème soulevé.

Pour encourager ce projet il faut voter en ligne avant le 5 janvier 2021. « Actuellement nous sommes en huitième place », explique Paulin. L’équipe est en bonne position et sereine pour le moment.

Notre vidéo est enfin disponible ! Pour nous soutenir, allez voter pour notre vidéo et la partager ! Elle est disponible... Publiée par Projet ScienceFactor sur Jeudi 10 décembre 2020

Page Facebook : Projet **SCIENCE FACTOR**. Instagram : team_sciencefactor

Noémie, Paulin et Raphaël, participent au concours **SCIENCE FACTOR**. Emily, la quatrième membre du groupe, est absente de la photo.

Ouest-France