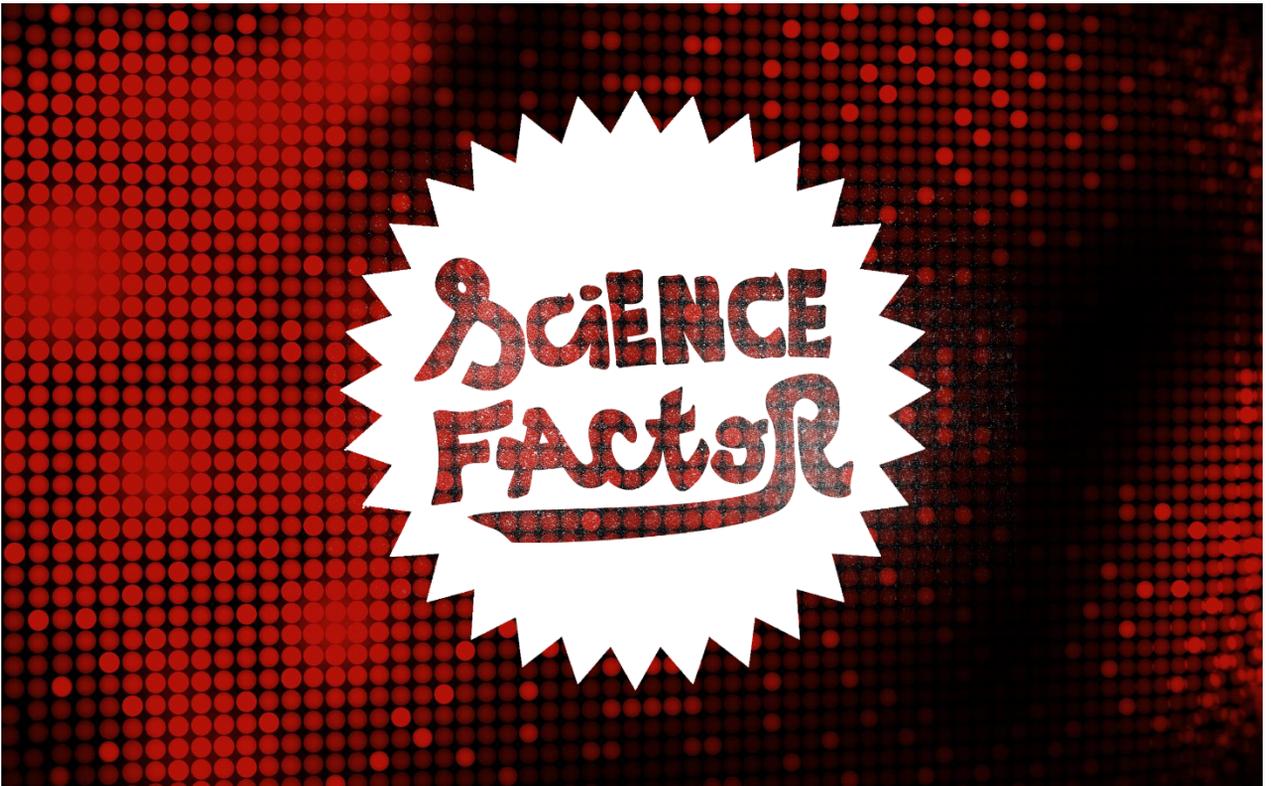


Revue de presse HandiMoov



Édition 2021-2023
Lauréate du prix Orange Numérique

REVUE DE PRESSE

Presse généraliste et spécialisée (1)

Grand-Est (20)

Réseaux Sociaux (2)

TOTAL (23)

Revue de presse

PRESSE GÉNÉRALISTE ET SPÉCIALISÉE

- [Avantages - Top 5 des infos qui font du bien - 01/09/2023](#)

GRAND-EST

- [L'Ami Hebdo – L'essentiel L'essentiel – 19/03/2023](#)
- [France TV Info – Handimooov, application pour aider les personnes handicapées à se déplacer, présentée dans un ministère à Paris – 11/03/2023](#)
- [L'Ardennais - Le lycée Saint-Paul, un habitué du concours - 07/01/2023](#)
- [L'Union - Des lycéens carolos dans le monde de l'entrepreneuriat - 21/10/2022](#)
- [L'Union L'Ardennais - Des lycéens dans le monde de l'entrepreneuriat - 21/10/2022](#)
- [L'Ardennais.fr - Des lycéens carolos dans le monde de l'entrepreneuriat - 20/10/2022](#)
- [Francetvinfo.fr - Ecologie et handicap : un lycée doublement primé par Science Factor – 27/06/2022](#)
- [L'Ardennais – Ces lycéens ont un incroyable talent - 04/06/2022](#)
- [Abonne.lunion.fr – Charleville-Mézières : Les lycéens de Saint-Paul distingués au concours Science-Factor - 03/06/2022](#)
- [Champagnefm.com - Ecologie et social : deux groupes d'élèves ardennais récompensés pour leurs projets - 03/06/2022](#)
- [France Bleu Champagne-Ardenne– Concours Science Factor : deux équipes – 02/06/2022](#)
- [RVM – Deux lycéennes de Charleville lauréates du Concours Science Factor – 31/05/2022](#)
- [RVM – Charleville : Gabrielle et Caroline en finale du concours Science Factor - 22/03/2022](#)
- [RVM – Charleville : Les lycéens de Saint-Paul sélectionnés pour la finale du concours Science Factor – 01/03/2022](#)
- [France Bleu - Science Factor : deux projets ardennais pour informer les handicapés et réutiliser l'eau de la douche – 26/01/2022](#)
- [L'Union – L'ardennais - Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens – 24/01/2022](#)
- [L'ardennais - Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens – 24/01/2022](#)
- [L'Union - Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens à Charleville-Mézières – 23/01/2022](#)
- [RVM - Charleville : Gabrielle et Caroline soumettent leur projet d'application pour les personnes en situation de handicap au concours Science Factor – 18/01/2022](#)
- [Carolo Mag - N°254 – De nouveaux projets citoyens au lycée Saint-Paul – Janvier 2022](#)

Presse généraliste et spécialisée

- Avantages - Top 5 des infos qui font du bien - 01/09/2023

avantages



GOOD news

1 Cheffe solaire. La féminité et la diversité sont à l'honneur avec Georgiana Viou. Distinguée pour ses plats méditerranéens mâtinés d'une influence béninoise, elle a obtenu une étoile pour la cuisine si imaginative qu'elle concocte chez Rouge, à Nîmes. Le lieu pour savourer les produits du terroir gardois réveillés par l'*afintin*, sorte de moutarde africaine, ou le *djo*, sauce tomate à la béninoise. Tout un univers résolument généreux et enseveli.

2 Objectif zéro tabac. Avec bientôt moins de 5 % de fumeurs dans le pays, la Suède est le pays le plus avancé dans la lutte contre le tabagisme, dix-huit ans en avance sur l'objectif fixé par l'Union européenne. Prévention, augmentation du prix, interdictions... un plan d'action à copier?

4 La valeur n'attend pas le nombre des années... Elles ont 16 ans et ont imaginé un projet pour faciliter la vie des handicapés. En 2022, Gabrielle et Caroline gagnent le prix Orange numérique du concours Science Factor. Les lycéennes ont l'idée d'une appli pour permettre de trouver des places de parking PMR (Personnes à mobilité réduite) et d'autres fonctions pour faciliter les déplacements d'une personne handicapée. L'aventure ne s'arrête pas là. Cette année, elles ont été reçues à Bercy. Leur projet qui devait se développer dans les rues de Charleville-Mézières (08) est en train de prendre de l'ampleur... Sensibilisées depuis toujours à ces problématiques, Gabrielle (dont la petite sœur est polyhandicapée) et son binôme, Caroline, n'ont pas fini de faire parler d'elles, d'autant que le lancement de leur appli pourrait avoir lieu cet été.

TOP 5 DES INFOS qui font du BIEN



3 Qu'est-ce que tu dis ? Les familles touchées par la surdité héréditaire peuvent se réjouir : une thérapie génique serait capable de corriger l'audition de ces personnes malentendantes, selon une étude menée à l'hôpital américain Mass Eye and Ear. Ne reste qu'à passer de la souris à l'homme...



5 Plus vertueux que la clim. Des bouteilles de plastique transformées en film sont étirées sur un toit, tel un film Albal sur une salade grecque. Résultat? La température de la maison chute de 6 degrés. Effet miroir et kiss cool. Appliquée à tout un quartier, cette innovation influence aussi la circulation de l'air dans les rues... C'est l'expérience, plus que concluante, réalisée à Freetown en Sierra Leone, grâce à la politique de lutte contre la chaleur et sur une proposition de l'association américaine Mirrors for Earth's Energy Rebalancing (MEER, Miroirs pour le rééquilibrage de l'énergie terrestre).



PAR FRANÇOISE FEUILLET ET LA RÉDACTION

Grand-Est

- L'Ami Hebdo – L'essentiel L'essentiel – 19/03/2023
- France TV Info – Handimoov, application pour aider les personnes handicapées à se déplacer, présentée dans un ministère à Paris – 11/03/2023
- L'Ardennais – Le lycée Saint-Paul, un habitué du concours – 07/01/2023
- L'Union – Des lycéens carolos dans le monde de l'entrepreneuriat – 21/10/2022
- L'Union L'Ardennais – Des lycéens dans le monde de l'entrepreneuriat – 21/10/2022
- L'Ardennais.fr – Des lycéens carolos dans le monde de l'entrepreneuriat – 20/10/2022
- Francetvinfo.fr - Ecologie et handicap : un lycée doublement primé par Science Factor – 27/06/2022
- L'Ardennais – Ces lycéens ont un incroyable talent - 04/06/2022
- Abonne.lunion.fr – Charleville-Mézières : Les lycéens de Saint-Paul distingués au concours Science-Factor - 03/06/2022
- Champagnefm.com - Ecologie et social : deux groupes d'élèves ardennais récompensés pour leurs projets - 03/06/2022
- France Bleu Champagne-Ardenne– Concours Science Factor : deux équipes – 02/06/2022
- RVM – Deux lycéennes de Charleville lauréates du Concours Science Factor – 31/05/2022
- RVM – Charleville : Gabrielle et Caroline en finale du concours Science Factor - 22/03/2022
- RVM – Charleville : Les lycéens de Saint-Paul sélectionnés pour la finale du concours Science Factor – 01/03/2022
- France Bleu - Science Factor : deux projets ardennais pour informer les handicapés et réutiliser l'eau de la douche – 26/01/2022
- L'Union – L'ardennais - Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens – 24/01/2022
- L'ardennais - Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens – 24/01/2022
- L'Union - Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens à Charleville-Mézières – 23/01/2022
- RVM - Charleville : Gabrielle et Caroline soumettent leur projet d'application pour les personnes en situation de handicap au concours Science Factor – 18/01/2022
- Carolo Mag - N°254 – De nouveaux projets citoyens au lycée Saint-Paul – Janvier 2022



L'essentiel L'essentiel

R. Alezine

Fissure à Cattenom

Une fissure sur une tuyauterie a été découverte dans le réacteur 3 de la centrale nucléaire de Cattenom. Un incident de niveau 1 c'est-à-dire une anomalie pour l'Autorité de sûreté nucléaire. Cette découverte ne devrait cependant pas perturber le redémarrage de ce réacteur prévu le 26 mars. Cette unité est à l'arrêt depuis un an à cause d'un phénomène de corrosion.

Le Grand Est contre les cyberattaques

La Région Grand Est se saisit du problème des cyberattaques, en particulier contre les petites entreprises qui peuvent vite de retrouver démunies face au piratage informatique. Ainsi depuis le 14 février il existe à Nancy un centre de réponses d'urgences aux cyberattaques. Une équipe de quatre opérateurs peut venir à la rescousse des P. M. E. au 09 70 51 25 25.

Vigilance sur la consommation d'eau

Compte tenu de la sécheresse enregistrée en février dans le département mosellan le préfet vient de réunir d'urgence le comité départemental de la ressource en eau. En conclusion il a été décidé de faire preuve dès à présent d'une nécessaire sobriété dans les usages de l'eau. Un message qui doit être largement relayé à tous les utilisateurs de cette ressource.

. Poursuite de la grève des ordures ménagères à Metz

Par solidarité avec la grève nationale contre la réforme des retraites les

ramasseurs d'ordures ménagères de la ville de Metz et des communes de l'eurométropole ont décidé de suspendre toute collecte le mercredi 15 mars. Un mouvement de non-ramassage qui succède déjà à trois journées identiques mais qui n'ont pas été consécutives.

Les adieux du tramway nancéien

Fonctionnel depuis vingt-deux ans, le tramway sur pneus de Nancy a effectué ses derniers voyages ce dimanche 12 mars. Il avait été mis en place en 2000 et dans son histoire a beaucoup été moqué pour ses dysfonctionnements. Il sera remplacé dans un peu moins de deux ans par un trolleybus électrique. D'ici-là, des bus de substitution sont mis en place sur le réseau.

. Une application pour les personnes handicapées

Gabrielle et Caroline, deux lycéennes de Saint-Paul à Charleville-Mézières, ont remporté via le concours Science Factor le prix Orange numérique 2022 pour Handimoov, leur projet d'application destinée à la mobilité des personnes handicapées. Ciblent notamment les places de stationnement, il a pris une telle envergure qu'elles ont été reçues au ministère de la Transition numérique.

. La Moselle préoccupée par l'aide à domicile

A l'occasion de la Journée nationale de l'aide à domicile du 17 mars le Département de la Moselle a organisé une conférence sur ce sujet. Avec pour but de permettre aux Mosellans de prendre conscience de la perte d'autonomie tout en mettant

en lumière les différents acteurs et dispositifs qui l'accompagnent dans le cadre de cette politique.

. F. I. M : avant-première

La quatre-vingt-huitième édition de la Foire internationale de Metz, qui se tiendra du vendredi 29 septembre au lundi 9 octobre au parc des expositions de Metz, va renouer avec ses grandes expositions thématiques et mettra à l'honneur cette année l'histoire de la Louisiane et de la Nouvelle-Orléans. De plus on pourra assister à des inédits comme un concours culinaire sous le patronage de Michel Roth ou des retransmissions en direct de la Coupe du monde de rugby.

. Le FC Metz rate le coche

Alors qu'il avait l'occasion de prendre la seconde place du championnat de L2, synonyme de montée L1, le FC Metz n'est pas parvenu à battre le leader Le Havre ce lundi 13 mars. Malgré une ouverture du score en première période, les Grenats ont concédé un match nul (1-1). Alors qu'il reste onze journées le club mosellan est quatrième derrière Le Havre, Bordeaux et Sochaux. ■

France TV Info – Handimoov, application pour aider les personnes handicapées à se déplacer, présentée dans un ministère à Paris – 11/03/2023
<https://france3-regions.francetvinfo.fr/grand-est/ardennes/charleville-mezieres/handimoov-application-pour-aider-les-personnes-handicapees-a-se-deplacer-presentee-dans-un-ministere-a-paris-2727646.html>

franceinfo:

Handimoov, application pour aider les personnes handicapées à se déplacer, présentée dans un ministère à Paris



Caroline et Gabrielle, les deux lycéennes de Saint-Paul à Charleville, à l'origine du projet d'application Handimoov. • © Orange

Gabrielle et Caroline, deux lycéennes de Saint-Paul à Charleville-Mézières (Ardennes), ont remporté, via le concours Science Factor, le prix Orange Numérique 2022 pour Handimoov, leur projet d'application destinée à la mobilité des personnes handicapées. Elles ont été reçues au ministère de la Transition numérique le mercredi 8 mars.

D'un lycée de Charleville-Mézières (Ardennes) au puissant ministère de l'Économie, abritant le ministère délégué à la transition numérique. Gabrielle et Caroline ont fait du chemin, depuis qu'elles ont remporté le [prix Orange Numérique lors du concours Science Factor](#) en 2022.

Le mercredi 8 mars 2023, elles ont été reçues à Bercy pour présenter Handimooov. Leur projet d'application consiste à proposer une application devant faciliter les déplacements du public handicapé, notamment en leur signalant des places de stationnement adapté.

La petite graine du projet a germé au [lycée Saint-Paul, habitué des projets pour Science Factor](#), et devrait faire l'objet, à terme, d'une expérimentation dans les rues de Charleville-Mézières. Mais le projet a pris une envergure nationale, entre le soutien d'Orange et la réception au ministère : "c'est une grande surprise", confie Gabrielle Brunault, 16 ans, à France 3 Champagne-Ardenne (elle compte devenir vétérinaire, mais espère pouvoir continuer à mener son projet "le plus loin possible en parallèle").

"On ne pensait pas que notre projet prendrait autant d'ampleur. Tout ça, c'est grâce au concours Science Factor, auquel nous avons participé l'année dernière. C'est eux qui organisent l'évènement." (voir la [vidéo de présentation du projet](#) ci-dessous)



"On est très heureuses, car on va rencontrer plein de personnes très importantes dans le milieu du numérique et de l'entrepreneuriat." Un beau succès, trouvant son origine au sein d'une histoire de famille. "Quand j'étais en seconde, notre professeur de physique-chimie, monsieur [Fabrice] Thomas [réfèrent du concours dans ce lycée; ndlr], nous a sollicités [pour participer au concours](#)."

Tout est parti du parking

"J'étais attirée par le milieu des sciences, dont j'ai voulu participer. J'ai formé un binôme avec Caroline. En réfléchissant à la thématique de notre innovation. Le handicap m'est venu comme une évidence. Ma petite soeur est polyhandicapée. Je vis avec elle au quotidien." Elle sait donc ce que c'est de ne pas trouver de place de stationnement pour personnes à mobilité réduite (PMR) lorsqu'il faut se rendre à un rendez-vous médical.

"Cela fait perdre beaucoup de temps. Alors qu'avec l'application Handimooov, en cinq minutes, on trouve la place de parking. J'ai commencé par vouloir recenser toutes les places de parking concernées. Puis je me suis rendu compte que ça concernait aussi tous les lieux du quotidien. Le projet a évolué au fur et à mesure des rencontres qu'on a faites."



Logo du projet. © Handimooov

Ainsi, la version actuellement développée de l'application doit mentionner également les accès dont disposent, le cas échéant, les lieux de santé, les restaurants, les moyens de transport en commun. Même les offres d'emploi devraient être comptabilisées.

De Charleville-Mézières, l'application devrait s'étendre au département des Ardennes. Puis à la région Champagne-Ardenne. Et enfin la France, toute entière. Un travail de longue haleine. Gabrielle Brunault a acquis des compétences en programmation, en codage, et même en gestion des ressources humaines. *"Avant, je ne m'y connaissais pas du tout."*



Elle et sa binôme ont bénéficié d'un accompagnant issu du pôle innovation d'Orange, et d'un financement pour avoir accès à un logiciel de développement (utilisé depuis novembre 2022). Le travail sur l'application pourra être achevé d'ici l'été 2023, quand suffisamment de données auront été rentrées.

Une réception fructueuse

Après sa visite au ministère, France 3 a rappelé Gabrielle Brunault pour savoir comment ça s'était passé. À noter qu'elle comptait s'y rendre en train, mais grève oblige, ses grands-parents ont dû privilégier la voiture pour l'emmener. *"On s'est donné rendez-vous dans un café avec la directrice du concours [Claudine Schmuck; ndlr], pendant une demi-heure, le temps que tout le monde arrive. Elle nous a expliqué comment tout allait se passer."*

C'était vraiment une rencontre intergénérationnelle intéressante.

Gabrielle Brunault, co-fondatrice de l'application Handimoov

Direction ensuite Bercy. *"On nous a dirigé dans une salle. On a rencontré des personnalités du numériques. La directrice générale adjointe d'Engie, un député, des fondateurs de grandes entreprises du numérique... Le directeur des écoles Epita, aussi. Il y avait plein d'intervenants. C'était vraiment une rencontre intergénérationnelle intéressante."*

Des tables rondes avaient été dressées pour que toutes les personnes puissent prendre place, selon un plan prédéfini. *"Le ministre est arrivé, s'est présenté lui-même et nous a présenté aux intervenants. Deux équipes lauréates de Science Factor ont présenté leur projet, avant qu'on nous propose de passer à table."*



Présentation de l'application au ministre, au cours du déjeuner. • © Claudine Schmuck, Science Factor

Si elle n'a pas pu présenter son projet devant tout le monde, Gabrielle Brunault a plutôt eu de la chance puisqu'elle s'est retrouvée attablée avec le ministre lui-même et Claudine Schmuck (sa binôme Caroline, elle, a déjeuné avec la responsable d'Engie). *"Le ministre a été très intéressé par ce que j'ai dit, et la directrice de Science Factor a rajouté tous les détails dont je n'avais pas parlé."*

"Il a voulu tester l'application sur son téléphone [via le QR code visible plus haut dans l'article; ndlr], il a posé plein de questions. Il était simple et proche de nous, nous a dit que c'était super et un beau premier projet." Elle lui a laissé un document avec ses coordonnées.

Au repas (puisque c'en était un), on retrouvait notamment une entrée à base de crabe et d'avocat, un plat principal avec du saumon, des pommes de terres fourrées aux champignons, et un rouleau de printemps. Sans oublier un entremets au chocolat glacé et le traditionnel café.



Les conceptrices de l'application Handmoov reçues à Bercy. • © Claudine Schmuck, Science Factor

"Le ministre est ensuite passé à chaque table pour rencontrer chacune des équipes. Puis on est descendu au rez-de-chaussée pour [faire des photos devant les drapeaux](#). Chaque équipe a pu discuter avec chaque intervenant présent. On avait déjà rencontré les équipes lors de la remise des prix pendant l'automne, tout le monde se connaît un peu et on s'entend très bien. On a tous des points communs malgré nos différences d'âge."

Gabrielle Brunault a particulièrement conversé avec le directeur d'Epita. *"Il dirige une école d'ingénieurs, de codeurs. Notre projet peut l'intéresser, et son école peut nous intéresser aussi."* Les discussions n'ont pas concerné que les différents projets, mais aussi le thème de la parité dans les domaines scientifiques et numériques, journée internationale des droits des femmes oblige.

La rencontre aura duré un peu plus de deux heures. Il n'a pas été possible de s'attarder, le ministre étant ensuite attendu à l'Assemblée nationale (les questions au gouvernement, dites QAG, ont lieu chaque mercredi). La lycéenne est donc retournée au café où attendaient ses grands-parents (le ministère y payait le déjeuner des accompagnantes et accompagnants), pour ensuite regagner ses terres d'Ardennes.

Un investissement important pour Orange

Patricia Lecocq, déléguée régionale de Orange pour la Champagne-Ardenne, confie son enthousiasme face à ce projet, et au concours plus en général. *"Ça fait dix ans qu'Orange s'engage, est partenaire de Science Factor. L'objectif est d'inciter les jeunes filles à s'intéresser tôt aux carrières scientifiques et technologiques. Nous remettons un prix pour valoriser cet effort."* Chaque projet doit être mené par une fille (mais l'équipe peut tout à fait être mixte, voir [le tweet](#) ci-dessous).

Science Factor - Mar 5, 2023
 @ScienceFactor - [Follow](#)

J-3 pour Gabrielle et Caroline, de l'équipe @HandiMoov, lauréates du prix Orange Numérique Science Factor 2022 qui ont l'honneur d'être reçues à déjeuner à l'occasion du #8mars2023 par le Ministre de la transition numérique @jnbarrot



Jimmy Pellerin
 @JimmyPellerin_ - [Follow](#)

Des Ardennaises lauréates du prix Orange Numérique Science Factor 2022 . Le département des Ardennes est bien représenté !
 Gabrielle et Caroline 🌟
[@celinelegendre4](#) [@Pat_Lecocq](#)

9:11 PM - Mar 5, 2023

7 [Reply](#) [Copy link to Tweet](#)

[Read more on Twitter](#)

"Handimoov correspond aux critères qui nous intéressent : un projet numérique, avec un impact positif et sociétal. Il répond à un besoin : on en voit bien l'utilité. Elles ont travaillé avec des acteurs du monde du handicap, elles se sont bien entourées. C'était un projet qui émergeait; depuis, Orange Innovation les accompagne. On est à même de leur mettre à disposition nos experts. Régulièrement, on a des présentations sur leur avancement."

Handimoov est un projet numérique, avec un impact positif et sociétal.

Patricia Lecocq, déléguée régionale de Orange pour la Champagne-Ardenne

"Gabrielle et Caroline se débrouillent très bien. Leur beau projet avait une très grande maturité : il y a une forte envie de le finaliser, ce sont des battantes. J'ai des échanges réguliers avec Boris Ravignon : si il doit y avoir un pilote du projet, ce serait bien que ce soit sur le territoire de Charleville-Mézières. [C'est pour ça qu'on les a primées](#). Ce n'est pas la première fois que le lycée Saint-Paul reçoit nos prix. En 2020, on leur avait remis un prix pour un projet de [borne à destination des sans-abris](#). Sans oublier un projet de [potager d'à côté](#). On a hâte de découvrir leur projet en cours."

La fierté d'un lycée

À Saint-Paul, Fabrice Thomas, le professeur-référent du concours, est de tous ces projets "dans l'ère du temps" (actuellement, [l'application My Diary pour venir en aide aux jeunes se posant des questions](#)). "Cela aiderait les adolescents se questionnant sur la puberté, la sexualité, le harcèlement. Les jeunes sont en finale, elles passent leur oral dans une semaine."

Il évoque l'actualité, renvoyant au meurtre d'[Agnès Lassalle, poignardée par un de ses élèves](#) dans le sud de la France. "C'était peut-être un jeune en mal-être, qui n'a peut-être pas pu avoir de réponses à ses soucis. Une appli comme ça, ça peut vraiment être une aide pour les jeunes. Elle est faite par les jeunes pour les jeunes."



Juline, Lou-Ann, et leur professeur Fabrice Thomas. • © Madame Costanheira

Pour revenir à Handimoov, Fabrice Thomas continue à suivre le projet. "Cette année, je n'ai plus ces élèves en cours. Mais je sais que tous les quinze jours, elles ont une réunion le samedi matin avec l'accompagnant de Orange. Elles sont très motivées." Oubliées, les grasses matinées pour Gabrielle et Caroline. "J'essaye d'y participer un maximum", poursuit monsieur Thomas, qui se dit impressionné par le travail déjà accompli par le binôme.

L'Ardennais

Le lycée Saint-Paul, un habitué du concours

Le lycée Saint-Paul, un habitué du concours Le concours Science factor est ouvert aux étudiants de la 6e à la terminale. Déjà un beau palmarès pour le lycée carolo qui y participe depuis l'édition de 2016 : finaliste et prix coup de cœur en 2017, finaliste en 2021, 1er prix catégorie « orange numérique » et 1er prix catégorie lycée en 2022. L'équipe concernée s'est rendue récemment chez l'incubateur d'entreprises Rimbaud Tech pour y envisager la possible commercialisation du fruit de leur travail. Leur invention : un récupérateur installé dans la douche, qui collecte l'eau froide gaspillée en attendant que l'eau chaude arrive. ■

Des lycéens dans le monde de l'entrepreneuriat

De notre correspondant Yannick Lorient Après avoir rassemblé 62000 personnes déjà à l'Accor Arena l'année dernière, le Big 2022, plus grand rendez-vous business d'Europe qui rassemble entrepreneurs, artistes, sportifs ou étudiants, était placé sous le signe de la « métamorphose ». Au programme de cet événement organisé par Bpifrance, plus de 500 ateliers et conférences, 1000 intervenants et une centaine de « top speakers » et personnalités du monde économique et politique avec notamment la venue d'Emmanuel Macron. Parmi les étudiants, figuraient cinq élèves du lycée Saint-Paul, lauréats du concours

national Science Factor : Hermine, Eugénie et Timoté pour « Eco' l'eau », système qui permet de recycler l'eau froide de la douche coulant en attendant la chaude, et Gabrielle et Caroline pour Handimoov dispositif facilitant le quotidien des personnes handicapées via une application mobile. Nous avons vécu une incroyable immersion dans le monde de l'entrepreneuriat Les lycéens Les jeunes entrepreneurs en herbe ont pu rencontrer des professionnels des nouvelles technologies et donc des partenaires potentiels pour le futur. La veille, les Carolos avaient rencontré les autres lauréats de Science Factor et le mentor qui les

accompagnera dans leurs projets. Ils avaient aussi suivi une intervention de la productrice (Koh Lanta, Fort Boyard) et cheffe d'entreprise Alexia Laroche-Joubert qui a défendu l'idée que les femmes ont aussi le pouvoir d'entreprendre et d'innover. Science Factor impose d'ailleurs la parité dans les équipes. « Nous avons vécu une incroyable immersion dans le monde de l'entrepreneuriat et nous sommes heureux de voir se dessiner peu à peu la concrétisation de nos projets », s'enthousiasment les lycéens. ■



Des lycéens carolos dans le monde de l'entrepreneuriat

Des élèves du lycée Saint-Paul à Charleville-Mézières ont été invités au plus grand rendez-vous business d'Europe après avoir gagné le concours Science Factor.

Abonnés Article réservé aux abonnés

L'Ardennais

Accueil > Charleville-Mézières

Des lycéens carolos dans le monde de l'entrepreneuriat

Des élèves du lycée Saint-Paul à Charleville-Mézières ont été invités au plus grand rendez-vous business d'Europe après avoir gagné le concours Science Factor.



Les jeunes entrepreneurs en herbe ont rencontré des professionnels des nouvelles technologies.



Par De notre correspondant Yannick Lariette

Publié: 20 octobre 2022 à 20h35

Temps de lecture: 2 min

Partage :



Après avoir rassemblé 62 000 personnes déjà à l'Accor Arena l'année dernière, le Big 2022, plus grand rendez-vous business d'Europe qui rassemble entrepreneurs, artistes, sportifs ou étudiants, était placé sous le signe de la « métamorphose ». Au programme de cet événement organisé par Bpifrance, plus de 500 ateliers et conférences, 1 000 intervenants et une centaine de « top speakers » et personnalités du monde économique et politique avec notamment la venue d'Emmanuel Macron.

Parmi les étudiants, figuraient cinq élèves du lycée Saint-Paul, lauréats du concours national Science Factor : Hermine, Eugénie et Timoté pour « Eco' l'eau », système qui permet de recycler l'eau froide de la douche coulant en attendant la chaude, et Gabrielle et Caroline pour Handimoov dispositif facilitant le quotidien des personnes handicapées via une application mobile.

Les jeunes entrepreneurs en herbe ont pu rencontrer des professionnels des nouvelles technologies et donc des partenaires potentiels pour le futur. La veille, les Carolos avaient rencontré les autres lauréats de Science Factor et le mentor qui les accompagnera dans leurs projets. Ils avaient aussi suivi une intervention de la productrice (Koh Lanta, Fort Boyard) et cheffe d'entreprise Alexia Laroche-Joubert qui a défendu l'idée que les femmes ont aussi le pouvoir d'entreprendre et d'innover. Science Factor impose d'ailleurs la parité dans les équipes. « Nous avons vécu une incroyable immersion dans le monde de l'entrepreneuriat et nous sommes heureux de voir se dessiner peu à peu la concrétisation de nos projets », s'enthousiasment les lycéens.

Ecologie et handicap : un lycée doublement primé par Science Factor

Publié le 27/06/2022 à 19h24

Écrit par [Vincent Ballester](#)



Le concours veut inciter les jeunes à se tourner vers les études scientifiques, et notamment les filles. © Science Factor

[Charleville-Mézières](#)

[Ardennes](#)

[Champagne-Ardenne](#)

[Grand Est](#)

Deux projets ont été distingués par le concours Science Factor au lycée Saint-Paul de Charleville-Mézières (Ardennes), au début du mois de juin : une application dédiée aux personnes handicapées, et un bac récupérateur d'eau de douche. Leur récompense : être bientôt concrétisés.

Comment donner envie aux jeunes de se tourner vers les études scientifiques (les filles notamment) ? Le concours Science Factor est là pour ça.

"C'est un concours qui demande aux jeunes de proposer un projet *citoyen et novateur*", explique à France 3 Champagne-Ardenne Fabrice Thomas, professeur de physique-chimie et référent du concours au lycée Saint-Paul de Charleville-Mézières (Ardennes). À noter que le côté novateur peut passer par l'amélioration d'un item déjà existant.

"Ce projet doit être piloté par un groupe de deux à quatre élèves, dont le chef d'équipe doit obligatoirement être une demoiselle." Le lycée participe au concours depuis l'année 2016 et a aligné deux projets vainqueurs en 2022 (voir sa localisation sur la carte ci-dessous).

Tous les projets ont été élaborés de la mi-septembre à la fin décembre 2021, avec le soutien inconditionnel de Fabrice Thomas, *"qui essaye de conseiller sur tous les plans"* : des vidéos promotionnelles desdits projets ont été réalisées pour l'occasion. Le mois de janvier 2022 était consacré à la promotion et au recueil des votes du public sur le site Internet du concours et les réseaux sociaux (cinq projets retenus dans chacune des huit catégories). Après avis du jury, les porteuses des trois projets finalistes ont fait l'objet d'une audition d'une durée de 20 minutes (présentation du projet et réponse aux questions en direct).

"Ça leur apporte beaucoup de confiance en elles. On apprend mieux quand on entreprend, les élèves sont motivées. Ça permet aussi de préparer le grand oral, une épreuve récente issue de la réforme du bac." Sachant qu'il s'agit de bénévolat. *"On n'a pas d'heures attirées, c'est sur le temps personnel : à la maison, en permanence, pendant les vacances... C'est encore plus gratifiant."*

Le prix Orange numérique pour Handimoov, application inclusive

Premier des deux projets récompensés, l'application destinée aux publics handicapés. Une cérémonie à l'hôtel de ville de Charleville, sous l'égide de son maire (LR) Boris Ravignon, a permis *"la remise du prix"* (celui d'Orange) pour Handimoov. Un projet porté par deux élèves de seconde nommées Gabrielle et Caroline (voir la vidéo de présentation du projet ci-dessous).



"Cette application cartographique recense les lieux et services accessibles aux personnes en situation de handicap. Le projet est en lien étroit avec le plan mobilité de la ville de Charleville-Mézières. Quand on a préparé le projet, il a été présenté à monsieur le maire et on s'est rapproché de madame [Marie-Claude] Disant, qui s'occupe des questions de handicap dans la ville. Ce qui a permis d'approfondir vraiment le projet."

Depuis la mi-juin, *"la création du projet avance vraiment avec les jeunes de l'école de codeurs Simplon de Charleville".* Une nouvelle réunion de travail est d'ailleurs prévue le jeudi 30 juin. Car *"les lauréats sont accompagnés par les organisateurs du concours pour concrétiser leurs projets. Je pense que l'année prochaine, on aura cette application à Charleville-Mézières : la ville est vraiment intéressée par le projet."* Le fait que le concours soit proposé aux élèves de seconde leur permet de s'investir pour le voir ensuite mis en place au cours de l'année de première (*"en terminale, on a autre chose à faire, il y a le bac"*).

La ville est vraiment intéressée par le projet.

Fabrice Thomas, enseignant et référent du concours au lycée Saint-Paul

Parallèlement à cette remise de prix, une application "*qui répondait aux besoins des personnes les plus démunies, avec toutes les difficultés qu'elles peuvent avoir*" a également été "*inaugurée*". Une résurgence de Carma, le concept de borne interactive dédiée aux SDF (personnes sans domicile fixe), qui avait permis au lycée de remporter le concours en 2021. Quant au prix de 2018, une application pour partager un jardin et trouver des légumes de saison, elle essaime désormais dans toute la France, bien loin de Charleville...

Le prix Lycée pour Écol'eau, bac à douche pour faire des économies d'eau

Place ensuite à Écol'eau (joli jeu de mots), projet porté par Hermine, Eugénie, Nina, et Timoté pour le prix Lycée, remporté le jeudi 2 juin. "*L'origine, c'est le papa d'Eugénie et Hermine - deux sœurs jumelles - qui récupérait l'eau de la douche avec un seau. Ils ont essayé de trouver quelque chose de plus ingénieux et pratique pour aider le papa.*"

"*C'est de l'eau potable qui est rejetée quand on tire une chasse d'eau.*" Il serait donc préférable que ce soit les eaux usées de la douche. "*Le projet est destiné à sensibiliser la population française aux besoins de faire des économies d'eau.*" En écho à l'actualité récente qui fait la part belle aux économies et restrictions d'énergie (voir la vidéo de présentation du projet ci-dessous)...



"On a créé un prototype en miniature avec l'école d'ingénieurs de Charleville, l'Eisine, pour illustrer le projet. Entre le premier jour et aujourd'hui, l'objet est totalement différent : on a dû revoir le design, les dimensions... de façon à ce que ce soit pratique, écologique, économique." Ce bac serait fait de plastique recyclé. Il pourrait permettre d'alimenter la chasse d'eau (ou d'arroser les plantes du jardin). Prix envisagé : une cinquantaine d'euros ("amortis au bout de deux ans"). Le tout pour une production "locale" par une entreprise du département, qui était encore recherchée durant la semaine du 20 juin.

#innovation #économie #technologies
#éducation #société #jeunesse
#famille #handicap #écologie
#environnement

Ces lycéens ont un incroyable talent

De notre correspondant Yannick Lorientte Vainqueurs de la dernière édition de Science Factor, Carla et Maé ont présenté le prototype fonctionnel de la borne interactive qu'elles ont imaginée pour installer dans la rue et conseiller les personnes en difficulté sur les différentes aides qu'elles peuvent recevoir pour les nourrir, les loger ou les renseigner sur les plans administratif et médical. Cette mise à l'honneur et cette reconnaissance ne peuvent que les conforter dans leur démarche citoyenne Fabrice Thomas, professeur référent Pour réaliser ce prototype, elles ont reçu l'appui de Simplon, l'école carolo de codeurs. Pour concrétiser sur le terrain son projet, Carma attend désormais une structure qui puisse développer la fabrication de cette borne. Les deux autres projets présentés, Eco'Eau 08 et Handi'Moov, étaient cette année finalistes du concours. Le premier a été imaginé par Hermine, Eugénie, Nina et Timoté. Il s'agit d'un récupérateur d'eau de douche qui permet de ne pas gaspiller l'eau froide qui coule pour rien, avant d'obtenir l'eau chaude pour se laver. Grâce à un ingénieux système composé d'une électrovanne, cette eau froide est dirigée soit vers le réservoir des WC ou tout autre usage domestique, soit récupérée

pour arroser les fleurs par exemple. La tablette récupératrice en forme de goutte d'eau a été conçue en plastique recyclable est peut être facilement adaptée dans la douche. Handi'Moov est tout aussi ambitieux car il veut améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap. Gabrielle et Caroline ont imaginé une application cartographique, gratuite, recensant les lieux accessibles et les aides pouvant améliorer leur quotidien et leurs déplacements. « Les lycéens se sont vraiment investis, explique Fabrice Thomas, le professeur référent. Et cette mise à l'honneur et cette reconnaissance ne peuvent que les conforter dans leur démarche citoyenne. » Présente lors de cette cérémonie, Claudine Schmuck, la responsable du concours Science Factor, a annoncé aux concepteurs d'Handi'Moov qu'ils avaient remporté le prix « Orange découverte ». ■



Charleville-Mézières : Les lycéens de Saint-Paul distingués au concours Science Factor mis à l'honneur

Les trois équipes du lycée Saint-Paul qui se sont distinguées au concours national Science Factor ont été mises à l'honneur à l'hôtel de ville.

Lecture

zen

Vainqueurs de la dernière édition de Science Factor, Carla et Maé ont présenté le prototype fonctionnel de la borne interactive qu'elles ont imaginée pour installer dans la rue et conseiller les personnes en difficulté sur les différentes aides qu'elles peuvent recevoir pour les nourrir, les loger ou les renseigner sur les plans administratif et médical.

"Cette mise à l'honneur et cette reconnaissance ne peuvent que les conforter dans leur démarche citoyenne"

Pour réaliser ce prototype, elles ont reçu l'appui de Simplon, l'école carolo de codeurs. Pour concrétiser sur le terrain son projet, Carma attend désormais une structure qui puisse développer la fabrication de cette borne.

Les deux autres projets présentés, Ecol'Eau 08 et Handi'Moov, étaient cette année finalistes du concours. Le premier a été imaginé par Hermine, Eugénie, Nina et Timoté. Il s'agit d'un récupérateur d'eau de douche qui permet de ne pas gaspiller l'eau froide qui coule à rien avant d'obtenir la chaude pour se laver. Grâce à un ingénieux système composé d'une électrovanne, cette eau froide est dirigée soit vers le réservoir des WC ou tout autre usage domestique, soit récupérée pour arroser les fleurs par exemple. La tablette récupératrice en forme de goutte d'eau a été conçue en plastique recyclable et peut être facilement adaptée dans la douche.

Handi'Moov est tout aussi ambitieux car il veut améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap. Gabrielle et Caroline ont imaginé une application cartographique, gratuite, recensant les lieux accessibles et les aides pouvant améliorer leur quotidien et leurs déplacements. « Les lycéens se sont vraiment investis, explique Fabrice Thomas, le professeur référent. Et cette mise à l'honneur et cette reconnaissance ne peuvent que les conforter dans leur démarche citoyenne. »

Présente lors de cette cérémonie, Claudine Schmuck la responsable du concours Science Factor a annoncé aux concepteurs d'Handi'Moov qu'ils avaient remporté le prix « Orange découverte ».



Une belle mise à l'honneur pour les lycéens de Saint-Paul.



La remise des prix a eu lieu en mai dernier.

Des élèves du lycée Saint-Paul de Charleville-Mézières, Hermine, Eugénie, Nina et Timoté ont décroché le prix Lycée du concours national Science Factor grâce à leur projet Ecol'eau : un récupérateur d'eau qui vise à éviter le gaspillage à domicile.

Il s'agit dans les faits d'un réservoir en forme de goutte d'eau, en plastique recyclé, que l'on peut fixer sur la douche. Le temps de faire couler l'eau pour qu'elle chauffe, le récipient récupère l'eau froide afin que cette dernière soit réutilisée pour la chasse d'eau ou bien pour arroser les plantes.

Un autre groupe d'élèves du même lycée, Handi'Moov, a été récompensé pour son projet visant à améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap.

Caroline et Gabrielle ont imaginé une application cartographique qui regroupe les lieux accessibles et les aides permettant d'améliorer le quotidien des personnes handicapées.

Les deux élèves ont décroché le prix Orange Découverte.



Retranscription

Alexandre BLANC : *Décidemment les lycéens de Charleville-Mézières ont du talent*

Sophie EYCHENNES : Deux équipes d'élèves de Saint-Paul ont remporté un prix national au concours Science Factor, l'une d'entre elles a imaginé une application pour les personnes en situation de handicap, l'autre, un récupérateur de l'eau froide pour la douche.



DEUX LYCÉENNES DE CHARLEVILLE LAURÉATES DU CONCOURS SCIENCE FACTOR

Gabrielle et Caroline ont remporté un prix pour leur projet d'application au profit des personnes en situation de handicap...



Elles ont remporté le premier prix.

Les jeunes ardennaises Caroline et Gabrielle font partie des grandes gagnantes du concours Science Factor.

La fondatrice du concours national a fait le déplacement à Charleville ce lundi 30 mai pour remettre aux deux lycéennes de Saint-Paul le prix « *Orange numérique* », qu'elles ont remporté grâce à « *Handimoov* », leur [projet d'application répertoriant tous les lieux et services accessibles aux personnes en situation de handicap](#).

Forcément, les deux jeunes filles étaient sur un petit nuage. Ecoutez leur réaction recueillie par Manon Lo-voï :

Le prix n'est pas la fin mais le début du projet pour les deux jeunes filles de 16 ans, très ambitieuses, qui ont pour ambition de concrétiser leur application, d'abord à Charleville, puis au niveau national et même carrément à l'international. Elles seront accompagnées et guidées par Orange dans tout le processus.

Ce n'est pas la première fois que des élèves du lycée de Saint-Paul de Charleville remportent un prix au concours science factor. L'an dernier déjà, Carla et Maé avaient été lauréates dans la catégorie "Lycée" grâce à leur projet de borne interactive pour aider les personnes en difficulté.

Accompagnées encore aujourd'hui, les deux jeunes filles viennent de lancer l'application qui sera reliée à la borne. Mais de plus en plus occupées par leurs études, Carla et Maé souhaiteraient aujourd'hui confier leur projet et passer la main.

Retranscription

Caroline : C'est trop bien (rires) nan c'est super franchement après tous les efforts qu'on a fait, après toutes les heures de travail, après tout ce qu'on a fait durant un an on s'est dit mais heureusement qu'on a gagné le prix quand même !

Gabrielle : On a quand même travaillé neuf mois sur le projet et c'est vraiment quelque chose de très significatif et de très porteur et encourageant pour la suite.

Caroline : Est-ce que ça va marcher, est-ce que...

Gabrielle : Jusqu'où on va aller ? Parce qu'on le rappelle avec Caroline on compte vraiment continuer ce projet on se voit déjà adultes entrain de continuer notre alliance notre duo pour continuer HandiMoov quoi.



CHARLEVILLE : GABRIELLE ET CAROLINE EN FINALE DU CONCOURS SCIENCE FACTOR

Les deux lycéennes ont été sélectionnées dans trois catégories pour leur projet d'application au service des personnes en situation de handicap...



[Lien de l'article](#)

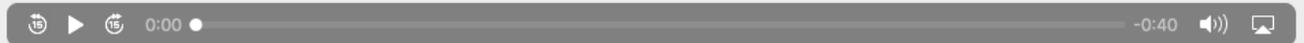


Elles sont déterminées. **Caroline et Gabrielle**, deux élèves de seconde au Lycée Saint Paul de Charleville, ont été sélectionnées pour la finale du concours national [Science Factor](#) grâce à leur [projet d'application au service des personnes en situation de handicap](#).

Une application qui répertorient tous les lieux, loisirs, parkings ou encore emplois accessibles aux personnes avec un handicap.

Forcément les deux jeunes filles sont fières. **Ecoutez Caroline et Gabrielle** au micro de Manon Lo-voï :

Handimooov - Finale Science Factor



Les deux lycéennes ardennaises ont été **sélectionnées dans les catégories lycée, handicap et orange numérique**.

Elles vont donc devoir préparer, pas un, mais **trois oraux différents pour la finale** qui se déroulera début avril.

Gagner un prix leur permettrait d'obtenir des sponsors et partenaires pour développer leur application qu'elles comptent bien concrétiser.

Re transcription

Tout d'abord on était super contentes parce que je dis pas qu'on imaginait pas en arriver là mais on était surprises, étonnées, et on a eu du mal à y croire au départ et puis après on s'est dit mais si et surtout dans 3 catégories.

Déjà les résultats des votes on s'est dit waouh, on a quand même eu 1100 votes en très peu de temps on est montées... On est super fières parce que du coup on se dit qu'il y a des gens qui sont derrière nous qui nous soutiennent et donc nous justement on veut leur montrer que grâce à leur soutien et grâce à du travail et ben on va justement essayer de faire changer les choses et d'améliorer les choses comme on s'est promis au début du projet.



CHARLEVILLE : LES LYCÉENS DE SAINT-PAUL SÉLECTIONNÉS POUR LA FINALE DU CONCOURS SCIENCE FACTOR

Leurs projets de récupérateur d'eau de douche et d'application au service des personnes en situation de handicap ont été retenus pour la finale...



Nos jeunes ardennais en finale. Les deux groupes d'élèves du lycée Saint Paul de Charleville, qui ont conçu des projets innovants pour le concours Science Factor, ont été sélectionnés pour la finale du concours.

Leurs projets de [récupérateur d'eau de douche](#) et d'[application au service des personnes en situation de handicap](#) ont séduit le jury et les internautes.

Une belle surprise à l'annonce des finalistes pour Hermine et Timoté du premier groupe "Ecol'eau", sélectionné dans la catégorie Lycée. Ils se sont confiés à Manon Lo-voï :

Retour désormais au travail pour les jeunes qui doivent préparer un oral de présentation pour la finale du concours qui aura lieu au mois d'avril.

Les lycéennes du projet « Handimoov » ont donc elles aussi été sélectionnées pour la finale, leur projet d'application au profit des personnes en situation de handicap a même été retenu dans trois catégories différentes.

Retranscription

Hermine : *On était vraiment étonnées même c'est sûr qu'on avait investi beaucoup de travail dedans donc forcément le travail paye mais c'est sûr que c'était quand même assez sélectif donc on étaient vraiment contents surtout dans la catégorie lycée donc oui on était vraiment super heureux et on a hâte pour la suite.*

Timoté : *Bah on était tous fiers de nous parce qu'on avait tous travaillé très dur pour réussir ce qu'on a fait, on a tous participé et tous fait beaucoup d'efforts pour réussir donc on était très fiers de nous. Bah nous notre objectif du coup c'est évidemment de devenir les premiers, de gagner ce concours et pourquoi pas commercialiser notre projet à l'avenir.*



Science Factor : deux projets ardennais pour informer les handicapés et réutiliser l’eau de la douche

Mercredi 26 janvier 2022 à 7:20 - Par [Alexandre Blanc](#), France Bleu Champagne-Ardenne

[Charleville-Mézières](#)

Dans le cadre du concours Science Factor, deux équipes du lycée Saint-Paul de Charleville-Mézières proposent deux idées innovantes : une application pour informer les personnes handicapées des lieux qui leur sont accessibles et un récupérateur d’eau de douche pour alimenter le réservoir des WC.



Les élèves du lycée Saint-Paul de Charleville-Mézières candidats à Science Factor - Lycée Saint-Paul

Après avoir remporté l’édition 2020 du concours Science Factor grâce à **la borne d’information interactive Carma** destinée aux sans-abris et aux démunis, le **lycée Saint-Paul de Charleville-Mézières** récidive. Deux équipes d’élèves de seconde proposent deux nouveaux projets innovants.

Alors que les internautes ont **jusqu'au 31 janvier pour départager** les 29 équipes en lice, Ecol'eau et Handimoov se classent provisoirement en deuxième et troisième position des suffrages.

Réutiliser l'eau de la douche pour la chasse d'eau

Hermine, Eugénie, Nina et Timothé ont imaginé **Ecol'eau 08**. L'innovation vise à limiter le gaspillage d'eau sous la douche. Avant que l'eau n'arrive à bonne température, l'eau froide s'écoule en pure perte. Ecol'eau se raccorde à la douche et permet de collecter cette eau froide.

“ Pour une famille de 4 personnes, Ecol'eau permet d'économiser 17,50 euros par an - Hermine, cheffe du projet Ecol'eau 08 ”



Ce boîtier peut **se connecter au réservoir du WC afin d'utiliser l'eau de la douche pour la chasse**. Il dispose aussi d'un robinet qui permet par exemple de récupérer l'eau pour arroser les plantes. Les quatre lycéens ont également intégré un emplacement pour une enceinte afin d'écouter de la musique sous la douche et un distributeur de savon.

Une appli cartographique sur l'accessibilité des lieux

La seconde équipe Science Factor du lycée Saint-Paul, composée de Gabrielle et de Caroline, a souhaité apporter une solution pour informer les personnes en situation de handicap de l'accessibilité des lieux d'une commune.

L'**application Handimoov** permet, sur une carte, de localiser les emplacements de stationnement, les services et différentes structures accessibles aux **personnes en situation de handicap**. "Par exemple, un centre équestre qui propose de l'équithérapie", illustre Gabrielle. L'application répertorie aussi les offres d'emploi.



Cette plateforme serait alimentée et mise à jour grâce aux contributions des usagers et des professionnels.

Des ambitions au-delà du concours

Pour Ecol'eau 08 comme pour Handimoov, les lycéens se disent prêts à porter leurs projets au-delà du concours Science Factor. Grâce à l'appui de l'école d'ingénieurs Eisine de Charleville-Mézières, **un prototype d'Ecol'eau 08** va être mis au point. Une **première version de l'application Handimoov** devrait être développée en partenariat avec l'école Simplon de Charleville-Mézières.

“ Ce n'est qu'une étape pour se faire connaître mais le but est de vraiment développer le projet - Gabrielle, porteuse du projet Handimoov ”

Les inventeurs d'Ecol'eau 08 envisagent de **breveter leur solution** et commencent à penser à sa commercialisation. Quant aux créateurs d'Handimoov, ils envisagent d'étendre leur application hexagonale à l'Europe entière.

Les deux projets se veulent accessibles. Les conceptrices d'Handimoov souhaitent que l'application soit gratuite. Le collecteur Ecol'eau 08, en plastique recyclé, coûterait 40 à 60 euros.

Les internautes ont **jusqu'au 31 janvier pour voter** pour les projets Science Factor. Un jury se réunira ensuite afin de noter les dossiers présélectionnés et de désigner les finalistes. La finale doit se tenir en avril 2022.

L'Ardennais

Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens

De notre correspondant Yannick Lorient Désirant marcher sur les traces de leurs camarades Carla et Maë qui avaient remporté la dernière édition du concours national Science Factor avec une borne interactive destinée aux sans-abri, six élèves du lycée Saint-Paul s'investissent. Ils proposent cette année deux projets pour lesquels tout le monde peut voter jusqu'à la fin du mois pour les voir sur la plus haute marche du podium et réussir à les concrétiser. Pour ce concours d'idées et de projets d'innovation citoyens, 22 équipes sont engagées et les Carolos sont pour l'instant dans le trio de tête au nombre de voix.

Neveu Le second projet carolo appelé HandiMoov est tout aussi ambitieux car il veut améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap en France et par la suite à l'international. Pour diminuer le nombre d'obstacles qui privent ces personnes de beaucoup de choses, Gabrielle Brunault et Caroline Neveu ont imaginé une application cartographique recensant les lieux accessibles et les aides pouvant améliorer leur quotidien et leurs déplacements. Accessible gratuitement, l'application HandiMoov proposera sur une carte six onglets (lieux publics et loisirs, places de parking, structures

Soutien espéré de tous les Ardennais

Appelé Ecol'Eau 08, le premier projet a été imaginé par Hermine et Eugénie Charlier-Long, Nina Thiery et Timoté Di Pirro. C'est un récupérateur d'eau de douche qui permet de ne pas gaspiller l'eau froide qui coule à rien avant d'obtenir la chaude pour se laver. Grâce à un ingénieux système composé d'une électrovanne, cette eau froide est dirigée soit vers le réservoir des wc ou tout autre usage domestique, soit récupérée grâce à un robinet pour arroser les fleurs par exemple, La tablette récupératrice en forme de goutte d'eau a été conçue en plastique recyclable est peut être facilement adaptée dans la douche. Pour nous permettre de faire grandir ce projet, nous avons besoin que le plus de personnes votent pour nous Gabrielle Brunault et Caroline

médicales, offres d'emploi, restauration et hébergements) et tout à chacun pourra donner son avis, des conseils ou se mettre en relation avec des personnes travaillant dans le monde du handicap. « Pour nous permettre de faire grandir ce projet, nous avons besoin que le plus de personnes votent pour nous et nous contactent sur [@HandiMoov!](#) », s'enthousiasment Gabrielle et Caroline. Pour voter pour l'un des 22 projets, aller sur le site [Science Factor 2021-2022](#). ■

Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens

De notre correspondant Yannick Loriette Désirant marcher sur les traces de leurs camarades Carla et Maë qui avaient remporté la dernière édition du concours national Science Factor avec une borne interactive destinée aux sans-abri, six élèves du lycée Saint-Paul s'investissent. Ils proposent cette année deux projets pour lesquels tout le monde peut voter jusqu'à la fin du mois pour les voir sur la plus haute marche du podium et réussir à les concrétiser. Pour ce concours d'idées et de projets d'innovation citoyens, 22 équipes sont engagées et les Carolos sont pour l'instant dans le trio de tête au nombre de voix.

Neveu Le second projet carolo appelé HandiMoov est tout aussi ambitieux car il veut améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap en France et par la suite à l'international. Pour diminuer le nombre d'obstacles qui privent ces personnes de beaucoup de choses, Gabrielle Brunault et Caroline Neveu ont imaginé une application cartographique recensant les lieux accessibles et les aides pouvant améliorer leur quotidien et leurs déplacements. Accessible gratuitement, l'application HandiMoov proposera sur une carte six onglets (lieux publics et loisirs, places de parking, structures

Soutien espéré de tous les Ardennais

Appelé Ecol'Eau 08, le premier projet a été imaginé par Hermine et Eugénie Charlier-Long, Nina Thiery et Timoté Di Pirro. C'est un récupérateur d'eau de douche qui permet de ne pas gaspiller l'eau froide qui coule à rien avant d'obtenir la chaude pour se laver. Grâce à un ingénieux système composé d'une électrovanne, cette eau froide est dirigée soit vers le réservoir des wc ou tout autre usage domestique, soit récupérée grâce à un robinet pour arroser les fleurs par exemple, La tablette récupératrice en forme de goutte d'eau a été conçue en plastique recyclable est peut être facilement adaptée dans la douche. Pour nous permettre de faire grandir ce projet, nous avons besoin que le plus de personnes votent pour nous Gabrielle Brunault et Caroline

médicales, offres d'emploi, restauration et hébergements) et tout à chacun pourra donner son avis, des conseils ou se mettre en relation avec des personnes travaillant dans le monde du handicap. « Pour nous permettre de faire grandir ce projet, nous avons besoin que le plus de personnes votent pour nous et nous contactent sur [@HandiMoov!](#) », s'enthousiasment Gabrielle et Caroline. Pour voter pour l'un des 22 projets, aller sur le site [Science Factor 2021-2022](#). ■

L'union

Deux projets citoyens germent dans la tête des lycéens à Charleville-Mézières

Ils participent à un concours d'idées avec des projets originaux pour ne plus gaspiller l'eau de la douche ou pour aider les handicapés au quotidien.



Désirant marcher sur les traces de leurs camarades Carla et Maë qui avaient remporté la dernière édition du concours national Science Factor avec une borne interactive destinée aux sans-abri, six élèves du lycée Saint-Paul s'investissent. Ils proposent cette année deux projets pour lesquels **tout le monde peut voter jusqu'à la fin du mois** pour les voir sur la plus haute marche du podium et réussir à les concrétiser. Pour ce concours d'idées et de projets d'innovation citoyens, 22 équipes sont engagées et les Carolos sont pour l'instant dans le trio de tête au nombre de voix.

Soutien espéré de tous les Ardennais

Appelé Ecol'Eau 08, le premier projet a été imaginé par Hermine et Eugénie Charlier-Long, Nina Thierry et Timoté Di Pirro. C'est un récupérateur d'eau de douche qui permet de ne pas gaspiller l'eau froide qui coule à rien avant d'obtenir la chaude pour se laver. Grâce à un ingénieux système composé d'une électrovanne, cette eau froide est dirigée soit vers le réservoir des wc ou tout autre usage domestique, soit récupérée grâce à un robinet pour arroser les fleurs par exemple, La tablette récupératrice en forme de goutte d'eau a été conçue en plastique recyclable et peut être facilement adaptée dans la douche.

“Pour nous permettre de faire grandir ce projet, nous avons besoin que le plus de personnes votent pour nous”

Le second projet carolo appelé HandiMoov est tout aussi ambitieux car il veut améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap en France et par la suite à l'international. Pour diminuer le nombre d'obstacles qui privent ces personnes de beaucoup de choses, Gabrielle Brunault et Caroline Neveu ont imaginé une application cartographique recensant les lieux accessibles et les aides pouvant améliorer leur quotidien et leurs déplacements. Accessible gratuitement, l'application HandiMoov proposera sur une carte six onglets (lieux publics et loisirs, places de

parking, structures médicales, offres d'emploi, restauration et hébergements) et tout à chacun pourra donner son avis, des conseils ou se mettre en relation avec des personnes travaillant dans le monde du handicap.

« Pour nous permettre de faire grandir ce projet, nous avons besoin que le plus de personnes votent pour nous et nous contactent sur @HandiMoov ! », s'enthousiasment Gabrielle et Caroline.

Pour voter pour l'un des 22 projets, aller sur le site Science Factor 2021-2022.

RVM – Charleville : Gabrielle et Caroline soumettent leur projet d'application pour les personnes en situation de handicap au concours Science Factor– 18/01/2022

[Lien vers l'article](#)



CHARLEVILLE : GABRIELLE ET CAROLINE SOUMETTENT LEUR PROJET D'APPLICATION POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP AU CONCOURS SCIENCE FACTOR

Restaurants, loisirs, ou encore lieux publics, l'application recenserait tous les lieux accessibles aux personnes en situation de handicap...

18 janvier 2022 à 8h47 par Manon Lo-voï



[Lien vers l'article](#)

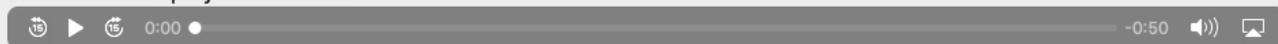
Crédit: Manon Lo-voï

Zoom sur des jeunes qui ont de l'idée dans les Ardennes. Rappelez-vous l'an dernier, deux lycéennes de Charleville avaient remporté le concours national Science Factor grâce à leur [projet de borne interactive pour les plus démunis](#).

Suivant leur exemple, **deux élèves en classe de seconde au lycée Saint-Paul de Charleville se lancent à leur tour dans le concours Science Factor** avec un **projet dédié aux personnes en situation de handicap**.

Ecoutez **Gabrielle et Caroline**, au micro de Manon Lo-voï :

Science Factor - projet HandiMoov



Les deux jeunes filles ont imaginé une application pour améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap qui recenserait tous les lieux accessibles que ce soit en terme de restauration, d'offres d'emploi, de places de parking, ou encore de loisirs.

L'application – à laquelle personne n'avait encore jamais pensé – permettra de s'adresser à tout type de handicap.

Pour accéder à la finale du concours, les jeunes ardennaises ont besoin de vous. **Il faut voter pour leur projet « HandiMoov » sur le [site internet de Science Factor](#). Vous n'avez que jusqu'au 31 janvier pour le faire.**

Un autre groupe de jeunes du Lycée Saint Paul de Charleville s'est aussi lancé dans le concours Science Factor avec un [projet de récupérateur d'eau de douche](#). Leur [projet "Ecol'eau"](#) a également besoin de vos votes.

Retranscription

Gabrielle et Caroline : *Notre projet consiste à développer une application unique, recensant tout ce qui pourrait améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap. L'application s'organiserait en 6 grandes icônes : l'hébergement, la restauration, la structure médicale, les loisirs et les lieux public, offre d'emploi et places de parking. Dans ces 6 icônes seraient répertoriées tous les lieux qui pourraient améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap, qui sont accessibles et adaptés aux personnes en situation de handicap. Nous avons voulu travaillé et faire un projet sur le handicap parce que tout d'abord c'est un sujet qui nous touche, dont Gabrielle car sa petite sœur est atteinte d'un handicap mais aussi parce que nous trouvons que les handicapés sont sous-cotés et que très peu de choses sont faites pour eux.*



INITIATIVES

De nouveaux projets citoyens au lycée Saint-Paul

Encouragés par les réussites de leurs prédécesseurs, des élèves du lycée Saint-Paul se lancent à leur tour dans l'aventure Science Factor.

Objectif : changer le monde, à leur échelle, avec des actions concrètes et accessibles sur le plan technologique et financier.

Ecol'eau

Le premier projet proposé dans le cadre de ce concours scientifique porte le nom très significatif d'Ecol'eau. Son principe : récupérer l'eau froide inutilisée de la douche (celle qui est en temps normale gaspillée en attendant que l'eau chauffe...) pour l'orienter vers un autre usage domestique de la maison : réservoir des toilettes ou plantes vertes par exemple. Une opération intelligente gérée par une sonde de température et une électrovanne qui permet de ne récupérer que l'eau habituellement perdue. Il fallait y penser !

Handi-moov

Le second projet, Handi-moov, est une application cartographique dédiée aux personnes en situation de handicap qui souhaitent voyager. Cet outil recense à leur atten-

tion tous les lieux adaptés, que cela soit les hébergements, les espaces de restauration, les loisirs, les places de parking ou encore les structures médicales adaptées. Une initiative pleine d'humanité qui entend faire reculer les discriminations.

Encouragez-les !

Vous voulez encourager les initiatives de ces jeunes ? Rien de plus facile ; il suffit de voter pour eux en vous rendant, entre le 6 et 31 janvier, sur la page : <https://sciencefactor.fr/concours/projets>.

Seuls les projets bénéficiant d'un maximum de votes seront soumis au jury de Science factor. Ce dernier sélectionnera 3 équipes finalistes pour chaque prix qui auront le privilège de passer des auditions à Paris. Tous nos vœux de réussite à ces jeunes entrepreneurs !

Plus d'infos sur les comptes Instagram Ecol'eau et Handimoov

Réseaux Sociaux

- Tweet de Sylvie Retailleau, 16/06/2023
- Tweet de Morgane Le Bras, 16/06/2023



Sylvie Retailleau  @sretailleau · 16 juin



Pour que nos jeunes talents, filles et garçons, aient les mêmes chances de choisir une carrière scientifique, donnons-leur le goût des sciences dès le plus jeune âge.

Bravo à [@ScienceFactor](#) de valoriser leurs parcours et inventions !



Vous et 2 autres personnes





Morgane Le Bras @lebras_morgane · 16 juin



Quel plaisir pour ces jeunes filles de présenter @sretailleau @sup_recherche leur innovation numérique dans le cadre @ScienceFactor et pour moi d'assister à cette rencontre pour @ArbreDC

