

Revue de presse



Auvergne-Rhône-Alpes
Édition 2018-2019

Revue de presse

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- Le Progrès – Lyon-Ville – 25/11/2018
- Onisep – Egalité filles/garçons – 20/09/2018
- Académie Clermont-Ferrand – SVT Actualités – 20/09/2018
- Onisep – Agenda de l'orientation – Calendrier de l'orientation- 17/09/2018
- Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – Septembre 2018

TOTAL (5)

Auvergne-Rhône-Alpes

- **ONISEP**

- Onisep – Egalité filles/garçons – 20/09/2018
- Onisep – Calendrier de l'orientation – 17/09/2018

- **RECTORAT**

- Académie de Clermont-Ferrand – 20/09/2018
- Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – Septembre 2018

- **MEDIAS REGIONAUX**

- Le Progrès – Lyon-Ville – 25/11/2018

LE PROGRÈS

« Être citoyenne n'est pas pour moi une affaire d'âge »

Charlotte Lièvre au seuil de ses 18 ans
« Originaire de la Chine du sud et arrivée à Lyon à l'âge de dix-huit mois, j'ai fait mes études au groupe scolaire Charles-de-Foucauld. À l'INSA, j'entame un cycle d'ingénieur. Aimant découvrir le monde, soucieuse d'engagement et d'entraide, j'ai porté avec trois camarades de lycée un projet d'innovation citoyens, baptisé "Éc'eau", pour le concours Science factor 2017-2018. Nous l'avons emporté, en proposant de produire de l'électricité à partir de l'eau des gouttières. Être citoyenne n'est pas pour moi une affaire d'âge. Je suis persuadée qu'il ne faut pas hésiter à s'engager pour améliorer nos façons de vivre, l'intérêt collectif primant sur l'individuel. En apprenant que la SMLH départementale m'accordait un de ses prix annuels, je pense que chercher à avancer solidairement pour un monde meilleur relève de l'honneur car, ici, il s'agit bien de considération collective portée à mon égard ».

Marjolaine Essertier 20 ans
« Pour moi, le ruban rouge de la

Légion d'honneur est synonyme d'engagement, d'entraide et de devoir envers les autres. Depuis mes 16 ans, j'ai dû me battre avec moi-même, pour étudier et décrocher mon bac pro maintenance équipement industriel au lycée Guimard (7^e). Et depuis la rentrée, j'ai un emploi stable comme agent de maintenance SNCF à Vénissieux. Aidée par ma famille, j'ai appris à m'affirmer et surtout à savoir que l'on peut évoluer si l'on s'en donne la peine. Alors avisée que j'étais primée par la SMLH départementale et la Métropole de Lyon, je ressens de la fierté. Je pense que c'est pour ma volonté d'engagement. La pratique de l'équitation et du rugby m'y conduit aussi sportivement. Alors être honorée dans les salons de la République, en présence de mes parents et mon proviseur du lycée, est une grande joie et sûrement un appel à développer mon esprit d'entreprise. »

Sehrat Baris 19 ans
« Arriver en France à l'âge de 11 ans sans connaître un mot de français, ce n'est pas évident. D'origine turco-kurde, j'ai mis

dix-huit mois pour l'apprendre. Aujourd'hui, si je suis en BTS comptabilité/gestion, je le dois en partie à la remarquable équipe d'enseignants et à la proviseure de Louise-Labé (7^e). Conscient d'avoir de la chance d'être ici, comme mon père qui en a fait la demande, je souhaite être naturalisé. En attendant, je suis bénévole dans une association qui regroupe ceux qui arrivent de Mésopotamie. Je sers de traducteur et je conseille les jeunes pour faciliter leur insertion. C'est une affaire de relations humaines à laquelle j'attache de l'importance. Alors, quelle surprise de me voir décerner un prix par la section départementale de la SMLH ! Pour moi, c'est m'indiquer que je suis sur le bon chemin pour servir ma nouvelle Nation. Merci de la confiance accordée. » ■



Lancement de la 7e édition de Science Factor

Un concours ludique ouvert aux ados de la 6e à la terminale

Rhône-Alpes - Lyon / Publication : 20 septembre 2018

Un concours pour susciter des vocations vers les métiers scientifiques et techniques.



Science Factor est un concours qui vise à stimuler l'intérêt des jeunes, en particulier des filles, pour les métiers scientifiques et techniques, et à susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir. Il leur propose de présenter des **projets scientifiques ou techniques innovants ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

Science Factor permet aux élèves de construire des projets cohérents avec les programmes scolaires, aussi bien au niveau collège que lycée. Il leur apporte un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année. Ainsi, en 2018, les finalistes de 3e ont obtenu une mention bien ou très bien aux oraux du brevet.

Qui peut participer ?

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

l'étranger). Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont **obligatoirement pilotées par une fille** et peuvent être épaulées par des étudiants, enseignants ou professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Comment participer ?

Pour participer au concours, les équipes doivent :

- réaliser une vidéo illustrant leur projet,
- remplir le formulaire de participation en ligne,
- réaliser une maquette (physique, virtuelle) ou un prototype de leur projet.

Les équipes présentent ensuite leur projet sur Internet et les réseaux sociaux, et les soumettent aux **votes des internautes**. Ces votes établissent un classement à l'issue duquel les 5 meilleurs projets de chaque catégorie sont soumis au jury de Science Factor, qui sélectionnera 3 équipes finalistes pour chaque prix. **Les équipes finalistes présentent alors leur projet à l'oral devant le jury**, et une équipe lauréate par prix est désignée.

Les prix

Cinq prix seront attribués :

- Prix **Collège**
- Prix **Lycée**
- Prix **Engie Énergie**, qui récompensera une innovation en énergie durable (solution la plus économe en production ou consommation respectueuse de l'environnement)
- Prix **Orange Numérique**, qui récompensera une innovation citoyenne prenant appui sur les technologies du numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux)
- Prix **Handinumérique**, qui récompensera une solution numérique citoyenne en lien avec le handicap présenté par une équipe dont l'un des membres au moins est en situation de handicap

Chaque équipe gagnante remporte un **chèque-cadeau de 250 €** par participant ainsi qu'une couverture média et un accompagnement par les partenaires Science Factor pour la concrétisation du projet.

En 2018, **4 élèves de terminale de l'académie de Lyon**, Valentine, Charlotte, Nicolas et Maxime, (lycée Charles de Foucauld, Lyon 3e), **ont décroché le prix Lycée**. Leur projet ? Récupérer l'eau de pluie qui tombe des gouttières pour la transformer en énergie, grâce à une turbine.

Le calendrier

- **Dépôt des projets des équipes participantes : du 3 septembre au 31 décembre 2018**
- Votes en ligne pour les projets : du 8 décembre 2018 au 5 janvier 2019
- Notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes : janvier 2019
- Coaching des finalistes pour l'oral du concours : février 2019
- Oraux de finale : 6 mars 2019
- Remise des prix : 4 avril 2019



Concours SCIENCE-FACTOR 2018/2019

Concours SCIENCE-FACTOR 2018/2019

..de la 6^e à la terminale...

Dépôt des projets jusqu'au 31 décembre

[Lien vers une présentation de SCIENCE FACTOR 2018/2019](#)

[Lien vers les informations sur le CONCOURS 2018/2019](#)





Concours Science factor et Le lait du futur

Auvergne - Clermont-Ferrand / Publication : 16 octobre 2013, Mise à jour : 17 septembre 2018

Les concours Science Factor et le Lait du futur s'inscrivent dans le cadre du parcours Avenir, qui permet aux élèves de développer leur connaissance du monde économique et professionnel.

Concours science factor

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

Le concours s'adresse aux élèves **de la sixième à la terminale.**

Les équipes candidates, constituées de **2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille** et peuvent être épaulées par des étudiants, enseignants ou professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation scientifique ou technique dont le caractère novateur, ainsi que l'impact sociétal, économique ou environnemental devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer au concours, les équipes doivent **réaliser une vidéo illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne.**

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

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

Que gagne-t-on ?

Cette année, **quatre prix sont attribués : un pour les collégiens, un pour les lycéens, le prix ENGIE Energie** qui récompense l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie et le **Prix Orange Numérique** qui récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.

Le calendrier de cette 7^e édition du concours :

- Du 9 septembre au 31 décembre 2018 : dépôt des projets des équipes participantes
- Du 8 décembre 2018 au 5 janvier 2019 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- Janvier 2019 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- Février 2019 : coaching des finalistes pour l'oral du concours
- 6 Mars 2019 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- 4 Avril 2019 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

[fiche-presentation-science-factor-2018-2019.pdf](#) (516,36 ko)





Concours Science Factor



Lancement de la **7e édition de Science Factor** avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, rejointhis année par deux Secrétariats d'Etat.

Science Factor est une initiative qui a pour objectif de stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, en particulier des jeunes filles, et susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.

Cette année, le concours sera ouvert du **3 septembre au 31 décembre**, aux élèves francophones de la **6e à la terminale** (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du **8 décembre 2018 au 5 janvier 2019 inclus**.

Il est demandé aux élèves de présenter une **innovation citoyenne**, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur notre site internet ou notre page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo. Ils sont invités à le compléter avec le développement d'un prototype (maquette, ou support physique selon la solution présentée et le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise).

Les nouveautés 2018-2019 :

- Deux Secrétariats d'Etat se joignent aux partenaires institutionnels existants, il s'agit du Secrétariat chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes et du Secrétariat d'Etat au Numérique,
- Après la création du Prix ENGIE Energie en 2016, et celle du Prix Orange Numérique l'an dernier, nous lançons le **Prix Handinumérique** en association avec la mission Handicap de Sopra Steria Group. Ce prix concrétise l'engagement du Groupe et de sa mission Handicap en faveur de l'inclusion des élèves handicapés. C'est pourquoi, afin de sensibiliser le plus grand nombre à ce sujet il récompensera une innovation numérique qui facilite le quotidien des personnes handicapées, innovation devant être portée par une équipe comprenant au moins un.e élève en situation de handicap.

Science Factor apporte aux adolescents une formation qui leur est très utile dans le cadre de leur scolarité (les équipes de collègues ayant participé et présenté leur projet à l'oral ont eu de très bonnes notes cette année, et pour les lycéens c'est également une excellente préparation aux oraux). Par ailleurs, la médiatisation des équipes gagnantes ainsi que leur accompagnement (aide à la concrétisation du projet par des professionnels ou chercheurs) donnent aux élèves participants un avantage significatif pour l'entrée dans la vie active.

Supports pour les enseignants :

- Tutoriel [🔗](#)
- Fiche création d'un club Science Factor [🔗](#)

Pour en savoir plus : www.sciencefactor.fr [🔗](#)

[Affichette Concours 2018-2019](#) by on Scribd