



RÉGION ACADÉMIQUE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Rectorat

Affaire suivie par
Gérard SEURAT
IA-IPR
Sciences Physiques
Correspondant
académique pour les
sciences et techniques
Mission éducation au
développement
durable

Téléphone
04 93 53 71.50/51
Fax
04 93 53 72 44
Mél
Gerard.seurat@ac-nice.fr
ipr-ia@ac-nice.fr

53 avenue Cap de
Croix
06181 Nice cedex 2

Gérard SEURAT
IA-IPR physique chimie
Mission académique sciences et technique

à

Mesdames et Messieurs les professeurs
S/C de Mesdames et Messieurs les chefs
d'établissement.

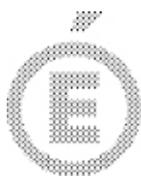
Nice, le 8 octobre 2018

Objet : Concours science Factor

Je vous fais part du message suivant, **le lancement de la 7^e 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, rejoints cette année par deux Secrétariats d'État. Pour rappel, 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**. Les équipes lauréates de l'an dernier issues d'Auvergne Rhône Alpes, Centre Val de Loire, Hauts de France, Normandie et PACA sont désormais toutes accompagnées par les partenaires de Science Factor et ont rencontré des médias régionaux ou nationaux et des élus de leur région (maires, députés).

Cette année, le concours sera ouvert du 3 septembre au 31 décembre, aux élèves francophones de la 6^e 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 :



2 / 2

- Deux Secrétariats d'État 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'État au Numérique,
- Après la création du **Prix ENGIE Énergie** 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, présentée par une équipe comprenant au moins un élève en situation de handicap.

Nous portons à votre attention le fait que **la participation à Science Factor peut s'inscrire dans la scolarité des élèves (ex : EPI pour les 3èmes, TPE pour les 1ères) et leur apporte un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année** (ex : les finalistes de Science Factor de 3ème ont eu mention bien ou très bien aux oraux en 2018). A cela s'ajoute la **médiatisation et l'accompagnement apportés par Science Factor** (valorisation dans les médias régionaux et nationaux, et aide à la concrétisation par des professionnels ou chercheurs) qui donnent aux élèves participants un avantage pour le choix de formation ultérieure et l'entrée dans la vie active.

Vous trouverez en pièce jointe une fiche descriptive avec les informations clés sur l'initiative et une affichette qui peut être utilisée pour informer les élèves. Nous portons également à votre attention les supports mis à la disposition des adultes accompagnant les équipes ([Tutoriel 2018](#), [Fiche création d'un club Science Factor](#)).

Bien à vous.

Gérard SEURAT