VIE ASSOCIATIVE

Événement

La réussite éducative avec Science Ouverte



Rendre les sciences mathématiques et physiques moins opaques, plus accessibles : c'est le but que s'est donnée l'association Science Ouverte, qui permet de découvrir ces disciplines sous un nouveau jour, à grand renfort de stages et d'événements à destination des jeunes du 93.



En octobre, l'association d'aide à la réussite scolaire et de vulgarisation scientifique, Science Ouverte, fêtera ses dix ans. Mais pour son créateur, François Gaudel, l'engagement remonte aux années 1990, lorsqu'il enseigne les maths à Bobigny. "L'association est née d'un travail de terrain" explique-t-il. "Elle trouve ses origines à la Maison des jeunes du quartier de l'Avenir, où les premières activités sur les mathématiques ont été lancées".

Et depuis l'époque des premiers ordinateurs, le projet a fait du chemin : d'abord avec l'association Maths en Jean, puis avec les rencontres CNRS jeunes Sciences et Citoyens. En 2005, les événements de Clichysous-Bois donnent un coup d'accélérateur à l'initiative, qui prend un tournant plus politique, avec le lancement d'un appel sur la science en banlieue. Les objectifs affichés sont alors d'éviter la "fuite des cerveaux" de la banlieue et de donner des clefs pour réussir à des jeunes qui ont de vraies capacités, mais pas les bonnes opportunités. C'est donc en 2007 que naît Science Ouverte, un pôle visible pour attirer les jeunes vers les sciences et créer une dynamique de réussite, qui obtient tout de suite le soutien de la mairie et des dispositifs Politique de la ville. Dix ans plus tard, l'entreprise est un succès total : avec 400 000 € de budget, sept salariés permanents et 80 bénévoles, 460 adhérents et 50 000 heures d'activités par an.

Trois pôles d'activités

Science ouverte regorge de projets et d'initiatives. À destination des primaires, l'association propose à l'échelle locale une intervention dans les classes, qui permet enseignants. Au collège, outre les interventions, il

est possible de participer à des ateliers, des stages ou du soutien scolaire. C'est pour les lycéens que l'offre est cependant la plus variée, avec de nombreux stages, ateliers et visites et le soutien scolaire du samedi. "Par exemple, notre stage emblématique s'adresse aux secondes et a lieu à l'Université Paris XIII. Les élèves visitent un laboratoire, le Palais de la découverte, assistent à des conférences...", précise François Gaudel. À chaque période de vacances, deux stages lycéens ou étudiants sont proposés, ainsi que des stages collégiens. Ils couvrent des sujets très variés, allant de la paléontologie à la génétique en passant par le codage. En outre, tous les ans, une exposition sur la science est réalisée avec l'aide des jeunes adhérents. Tous ces événements sont animés par les bénévoles, doctorants, chercheurs, étudiants ou parfois enseignants qui font partie de l'association.

Le tutorat compte 250 inscrits dont un tiers de jeunes dont la fréquentation est régulière, et en 5 ans, 580 jeunes ont été touchés par les stages de Science Ouverte. Cette année, un nouvel atelier va d'ailleurs voir le jour afin d'aider les élèves de Terminale à s'armer pour les études supérieures.

Aller au delà des clichés

Quand il parle des jeunes participants aux activités de Science Ouverte, le créateur de l'association ne peut cacher son sourire et sa fierté. "Les jeunes de Seine-Saint-Denis ne manquent pas d'ambition. Il faut juste leur montrer qu'ils ont le potentiel pour réussir!", affirme-t-il avec conviction.

L'objectif? Que les bons élèves tirent les autres vers le haut, créer un émulation, une dynamique positive de réussite, loin des clichés sur la banlieue du 93 et ses jeunes. "Il est important de lutter contre le sentiment souvent réel d'enfermement et d'impuissance des jeunes", explique François Gaudel. De même, Science Ouverte travaille ponctuellement avec l'association Femmes et Mathématiques pour démocratiser une discipline encore majoritairement masculine.

Les résultats parlent d'eux mêmes. Chaque année, les mentions au bac ne se comptent plus, et François Gaudel souligne : "sept anciens de l'association sont entrés à Polytechnique, et deux à l'École normale supérieure (ENS)." Un très beau bilan, qui ne fait que l'encourager à revoir ses ambitions à la hausse : faire connaître Science Ouverte sur tout le département et développer sans cesse de nouveaux projets.

Dans le viseur, 2020 et des nouveaux locaux en centre-ville pour l'association, aujourd'hui implantée dans le quartier de l'Avenir et au château de Ladoucette. En tout, 1600 m² de surface seront complètement adaptés aux besoins de l'association, avec deux salles d'exposition, des salles de cours et même un "FabLab" (laboratoire scientifique de fabrication).

⊃ Science ouverte 01 48 35 02 91 contact@scienceouverte.fr scienceouverte.fr



LIBRE OPINION

Élus À gauche pour Drancy solidaires ensemble

«Tout d'abord, nous vous souhaitons une bonne rentrée! En espérant que la cohorte des mauvaises nouvelles émanant du président et de son gouvernement va cesser! Le nouveau président a profité de l'été pour

Le nouveau président a profité de l'été pour dévoiler ses objectifs politiques. Rien de très réjouissant!

Sa préoccupation affirmée : réduire la dépense publique. Ainsi il a baissé de 5 € les aides au logement qui bénéficiaient essentiellement aux plus démunis. Il étrangle un peu plus les collectivités territoriales en amputant leurs budgets de 300 millions.

A Drancy, il nous faudra nous mobiliser pour que tout çà n'aboutisse pas à moins d'enseignants, à moins de professionnels de santé, à moins de transports, ou à moins de policiers! Par contre, le président n'oublie pas de baisser l'impôt sur la fortune et de casser le code du travail. Le président a choisi son camp; celui du MEDEF et des fortunés!

Le 1 er RDV pour mettre en échec ces choix politiques est de manifester à l'appel des organisations syndicales le 12 Septembre, le deuxième RDV est la Fête de l'Humanité les 15, 16 et 17 Septembre 2017.»

Vasseur Nathalie Valentin Olivier

LIBRE OPINION

Élus Drancy autrement

La suppression de la taxe d'habitation (TH), c'est maintenant!

Cet impôt est injuste socialement car il pèse plus lourdement sur les classes populaires et moyennes. Un foyer dont le revenu est égal à la moyenne nationale paie en moyenne 2 % de son revenu en taxe d'habitation, alors qu'un foyer dont le revenu se situe dans les 10 % les plus élevés en paie à peine plus de 0,5 %

M. LAGARDE s'est agité, en vain, pour que cette réforme soit enterrée en arguant du fait que cela étranglerait financièrement les communes alors que l'état s'est engagé a rembourser à l'euro près les communes.

La vérité est que le président de l'UDI ne pourra plus utiliser cette taxe pour équilibrer son budget comme il le faisait auparavant.

Au delà des belles promesses électorales, il va falloir désormais faire place à une gestion plus rigoureuse.

Hacène CHIBANE 06 20 65 24 48 contact@drancy-autrement.fr

LIBRE OPINION

Majorité municipale

Tout pour la réussite de nos enfants La majorité a toujours placé nos enfants

et l'éducation en tête de nos priorités. Et la rentrée 2017 le démontre plus encore. Près de 50% des investissements engagés cette année le sont au profit des conditions d'apprentissage de nos enfants. L'extension des maternelles Jean Macé et Timbaud-Dewerpe,, qui créeront 10 nouvelles classes, le lancement de la construction de la nouvelle école Charles Péguy qui accueillera 21 classes, témoignent de la priorité réservée aux bonnes conditions d'accueil de nos enfants.

Ajoutons à cela la détermination active de notre équipe pour favoriser l'ouverture du nouveau lycée Saint Germain ainsi que tous les travaux réalisés cet été dans nos écoles.

Loin des polémiques politiciennes des autres, notre Municipalité fait depuis des années le pari de l'école pour favoriser l'ascenseur social dans notre ville malgré des moyens que les Gouvernements réduisent. Comptez sur nous pour continuer!