

L UNIVERSITE D'ÉTÉ SCIENCE OUVERTE, UN NOUVEL ELAN POUR LA JEUNESSE DE SEINE SAINT DENIS

BOBIGNY ÉTÉ 2014 • C'est du 16 au 27 juin que le campus universitaire de Paris 13 devient l'université d'été des lycéens.

Originale et éducative, cette initiative vise à encourager 35 filles et garçons de 2^{nde} à pratiquer les sciences autrement : pour cette 5^{ème} édition, cours-TDs, conférences, speed-meeting et autres activités aborderont le thème de l'infini !

Depuis 2007, filles et garçons de Seine Saint Denis explorent, construisent et s'ouvrent culturellement tout en s'amusant grâce à **Science Ouverte**.

L'association exerce son action principalement dans des territoires socialement défavorisés. A travers une offre culturelle scientifique et technique riche, les jeunes touchés peuvent appréhender la science d'hier, d'aujourd'hui et de demain.

Ainsi, le stage **Science Ouverte à Paris 13** permet d'ouvrir les jeunes aux sciences et les sciences aux jeunes et de valoriser le territoire, pour lutter contre un sentiment d'impuissance et d'enfermement souvent trop présent chez eux.

Science Ouverte à Paris 13, parce qu'il n'y a pas de limites aux ambitions des jeunes de Seine Saint Denis !

L'**Université Paris 13** et l'association **Animath**, partenaires de Science Ouverte à Paris 13 accueillent pour cette cinquième édition 35 lycéens passant en 1^{ère} scientifique et motivés, autour du thème de l'Infini !

Durant 10 jours, c'est au rythme d'une immersion scientifique innovante que ces filles et garçons de Seine Saint Denis feront plus que découvrir les enjeux de la science : mieux, ils feront parler et vivre leur curiosité scientifique !

Partir du connu pour mieux aborder **l'inconnu !**

En s'appuyant sur 6 cours et des travaux dirigés, l'université d'été de Science Ouverte leur offre un **contenu scientifique riche en mathématiques, avec un encadrement de qualité et l'investissement** de doctorants, enseignants, enseignants-chercheurs.

Et, parce que sciences riment avec mouvement, ils participeront à des conférences sur des pionniers scientifiques comme Galilée, à une exploration de l'Arctique ou encore à une projection-débat autour du métier de chercheur.

S'ouvrir aux champs des **limites !**

Aider la jeunesse de Seine Saint Denis à exprimer clairement leurs idées, l'encourager à **prendre confiance en elle et en son potentiel** font partis des missions de l'association Science Ouverte.

Les ateliers et projets de recherche sont davantage que des outils de découverte : véritables exercices d'exploration, lycéennes et lycéens apprennent à structurer leurs connaissances mais aussi, à suivre des pistes, à s'interroger sur leur propre raisonnement, se tromper...

NO **Limit !**

Susciter l'envie et le plaisir demeure aussi une part essentielle du stage de Science Ouverte à Paris 13. Ainsi, visite de laboratoires de recherche, d'entreprises et du Palais de la Découverte, rencontre de professionnels (ingénieurs, chercheurs, ...) ou pratique d'activités physiques participent à la création d'un groupe et contribuent à **dépasser les frontières** territoriales, culturelles et sociales.

Science Ouverte à Paris 13 : tjs, à partir du 16 juin 2014 sur le campus de l'Université Paris 13 à Bobigny.