

# INSCRIPTION

**Tarif : 20 €**

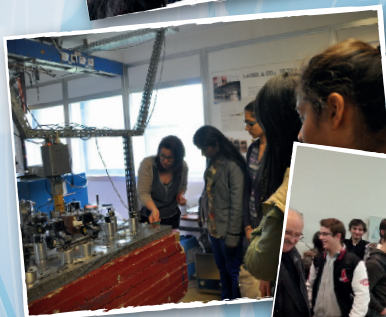
Règlement sur place  
en chèque ou en espèces.

(comprend 10 euros d'adhésion annuelle)

**Ce tarif vous permet de participer à  
l'ensemble des activités décrites dans cette  
plaquette**

(sauf ateliers espace avenir ou activité  
exceptionnelle avec voyage à l'étranger,...).

Après adhésion,  
vous serez automatiquement mis au courant  
tout au long de l'année des activités aux-  
quelles vous pouvez participer.



# CONTACT

Espace @venir

1 place de l'amitié - 93700 DRANCY

Tél. : 01 48 35 02 91 / 06 52 80 85 49

Mail : [julien.rastegar@scienceouverte.fr](mailto:julien.rastegar@scienceouverte.fr)

toutes les informations complémentaires  
concernant ces activités se trouvent sur le site

[www.scienceouverte.fr](http://www.scienceouverte.fr)

Rejoignez nous aussi sur facebook

[www.facebook.com/scienceouverte](http://www.facebook.com/scienceouverte)

et twitter

<https://twitter.com/ScienceOuvverte>



Association agréée Education Nationale  
et Jeunesse Education Populaire



Activités  
scientifiques  
lycéens

# 2013-2014



L'association Science Ouverte exerce son action principalement dans des territoires socialement défavorisés. Elle s'y fixe comme objectif d'ouvrir les jeunes aux sciences et les sciences aux jeunes, pour lutter contre un sentiment d'impuissance et d'enfermement souvent trop présent. Elle s'attache en particulier à créer en Seine-Saint-Denis une structure visible et efficace, capable de susciter des vocations scientifiques et d'aider les jeunes qui s'engagent dans cette voie.

## STAGES ET ÉVÉNEMENTS

### Stages scientifiques

4 à 5 jours pendant les vacances scolaires  
Travaux pratiques et de recherche en groupes,  
sorties/visites, conférences,...

Toussaint 2013  
24 et 25 octobre

Préparation d'un forum-rencontre CNRS  
qui aura lieu avec des prix Nobels en novembre.

28 et 31 octobre  
Mathématiques.

Noël 2013  
Du lundi 30 décembre au vendredi 3 janvier  
Physique : Température et atomes froids.  
En partenariat avec le laboratoire Kastler-Brossel (ENS-UMPC).

Hiver 2014  
Du lundi 24 au vendredi 28 février  
Mathématiques : Olympiades  
Biologie : "L'ADN dans tous ses états"

Printemps 2014  
Du lundi 14 au vendredi 18 avril  
Mathématiques.

Jeudi 24 et vendredi 25 avril  
Astrophysique : avec soirées d'observation !

Été 2014  
Du 7 au 11 juillet  
Stage de biologie "L'ADN dans tous ses états".

Les thèmes et les dates seront confirmés  
sur notre site au cours de l'année.

### Rencontres CNRS "Jeunes, sciences et citoyens"

Conférences, ateliers-débats, rencontres avec des chercheurs,  
animations scientifiques,...

Nationales : 18 au 20 octobre 2013.  
Au Palais des Congrès du futuroscope  
de Poitiers.

(Attention : Nombre de places limité)

Régionales : les 3 et 4 avril.  
"Santé et médecine : Quel avenir ?"  
A l'Université Paris 13,  
campus de Bobigny.



### Mathematic Park à Bobigny

Le cycle de conférences "Mathematic Park à Bobigny" revient  
sous un nouveau format, avec 4 conférences  
(une par semestre le vendredi après-midi) sur l'année scolaire  
2013-2014. Des mathématiciens prestigieux viendront vous  
parler de cette science passionnante.



### Science Ouverte à Paris 13 l'université d'été des lycéens

Du lundi 16 au vendredi 27 juin 2014  
A destination de 35 élèves de seconde de toute  
la Seine-Saint-Denis, sélectionnés sur leur motivation.  
Deux semaines de stage fin juin 2013 : cours, TDs, projet de  
recherche en maths, ateliers, conférences scientifiques,  
sorties et activités sportives.



D'autres activités (conférences, stages,...) autour des sciences  
sont susceptibles d'être organisées tout au long de l'année,  
par nous-mêmes et nos partenaires (Association Paris-Mon-  
tagne et son programme "Science Académie", Espace des  
Sciences Pierre-Gilles de Gennes,...)

Participez aussi avec nous à des festivals de science, fête de la  
Science, la Nuit des Chercheurs,...

## SOUTIEN - TUTORAT

Campus de l'Université Paris 13 à Bobigny.  
Tutorat Science Ouverte  
Tous les samedis en période scolaire,  
de 14h à 19h

Soutien scolaire en mathématiques,  
physique, chimie et SVT, français et philosophie.  
Ce tutorat s'adresse à des lycéens et étudiants scientifiques,  
de la seconde à la deuxième année du supérieur.  
Un cadre de travail idéal, des outils méthodologiques et  
pédagogiques pour mieux apprendre ses cours, surmonter  
ses difficultés éventuelles ou aller plus loin. Encadrement par  
des doctorants de l'Université et des professeurs bénévoles.

### Soutien scolaire vacances

Les matins de 9h30 à 12h30,  
Du 28 au 30 octobre,  
du 30 décembre au 3 janvier,  
du 17 au 21 février, du 22 au 25 avril.  
(dates non définitives)

## ATELIERS

Hebdomadaires à l'espace @venir de Drancy.

### Photographie mercredi 19h-22h

ouvert à ceux qui souhaitent aborder la photo de manière  
approfondie.

Découverte de la photographie et son univers avec un  
professionnel : éclairage, prise de vue, retouche, transfor-  
mation d'image sur logiciel.

### Graphisme 3D samedis 14h-16h

Prise en main des logiciels Blender, Sketchup et Gimp :  
création de personnages, décors, animations en image de  
synthèse, modélisation 3D, illustration et retouche d'image.