

## NOS PARTENAIRES

### Partenaires institutionnels



### Associations et partenaires scientifiques



### NOUS CONTACTER

Espace Avenir  
1, place de l'amitié  
93700 Drancy  
01 48 35 02 91

Adresse mail  
Contact@scienceouverte.fr

Site Internet  
**SCIENCEOUVVERTE.FR**



**ASSOCIATION  
SCIENCE OUVVERTE**  
PRÉSENTATION

Association agréée Education Nationale  
et jeunesse Education Populaire



## QUI SOMMES-NOUS ?

Science Ouverte se fixe comme objectif d'ouvrir les jeunes aux sciences et les sciences aux jeunes de Seine-Saint-Denis. En leur proposant des activités valorisantes, nous voulons créer les conditions de réussite dans leur département.

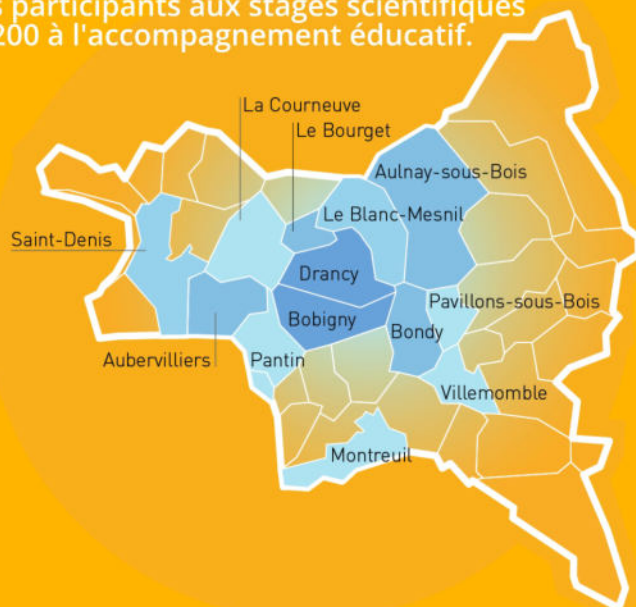
Science Ouverte cherche à encourager l'appropriation des sciences par le grand public, à favoriser le débat citoyen sur les enjeux scientifiques. Elle accompagne le public scolaire et les jeunes issus de quartiers défavorisés, notamment les filles, à découvrir les filières et les métiers scientifiques pour les encourager à emprunter cette voie.

## L'ÉQUIPE PERMANENTE ET LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

Un comité scientifique formé de chercheur·se·s et médiateur·rice·s scientifiques, un noyau dynamique de bénévoles (étudiant·e·s et professionnel·le·s) et une équipe permanente expérimentée, avec un cursus académique poussé et formée en médiation scientifique.

## IMPACT

Annuellement, un total de 300 jeunes de 12 à 18 ans participent aux stages scientifiques et 200 à l'accompagnement éducatif.



## NOS ACTIVITÉS Ateliers réguliers

**Petites Souris (5 - 10 ans)**  
Initiation aux sciences en découvrant des thématiques qui s'inspirent de la vie de tous les jours.

**Techno Juniors (8 - 12 ans)**  
Activités numériques créatives (logiciels de dessin et de modélisation, impression 3D, réalité virtuelle...).

**Graphisme 3D (13 - 18 ans)**  
Approfondissement des compétences numériques et graphiques, telles que la création d'animation en image de synthèse.

**Explomaths (11 - 14 ans)**  
Découverte ludique des maths hors des sentiers battus par la construction et la recherche.

**Maths'up (pour élèves de lycée et études supérieures)**  
Une activité pour les passionné·es de mathématiques, qui souhaitent aller au-delà du programme du lycée.

## Stages scientifiques et culturels

Pendant les vacances scolaires, cinq jours d'activités autour d'un thème : rencontres avec des chercheur·se·s, visites, travaux de recherche en groupe, conférences / débats, restitutions orales.

≥ **L'Université d'été - Science Ouverte à Paris Nord**  
Dix jours de sciences avec visites de laboratoires, speed meetings, jeux, activités culturelles et sportives (pour des élèves de 3e et 2nde au campus Bobigny de l'Université Sorbonne Paris Nord).



## Accompagnement éducatif (pour les élèves de collège, lycée et premières années du supérieur)

Aide méthodologique axée sur les matières scientifiques, cadre de travail, séances d'orientation et suivi tout au long de l'année.

## Interventions des les établissements

Ateliers réalisés de concert avec les équipes pédagogiques : une démarche exploratoire, ludique, participative et ancrée dans l'actualité. Elle contribue à enrichir l'apprentissage et encourager la curiosité et l'intérêt des jeunes pour les sciences.

≥ **Ateliers MATHs.en.JEANS**  
Une immersion dans les mathématiques vivantes par le biais d'une mise en situation de recherche autour d'un problème mathématique.

## Conférences et mise en débat

Des conférences et des ateliers de préparation au débat scientifique, animés par un réseau riche de chercheur·se·s touchant à divers sujets : les maths, la biologie, etc.

## Activités grand public

**Animations ponctuelles** : Samedi des curieux, fêtes de quartier et des villes, fête de la Science, festival Maths en Ville, salon des jeux mathématiques. Un enchaînement d'expériences ludiques et de jeux scientifiques.