



# ARTS ET SCIENCES DES PLASMAS

UNE EXPÉRIENCE DE LA MATIÈRE IONISÉE

# PROGRAMME ARTS ET SCIENCES DES PLASMAS

## ANNÉE SCOLAIRE 2017-2018

### PARCOURS SCOLAIRES

Classes de collège et lycée.  
Gratuit sur inscription

### Mesurer, lire, interpréter !

Interactions entre lumière, couleur et matière, des artistes aux astrophysiciens.

Les élèves explorent la matière ionisée à l'Institut des NanoSciences de Paris ou à l'Observatoire de Paris et visitent les collections modernes et contemporaines du Centre Pompidou.

## À PARTIR DE JANVIER

### ATELIERS ENSEIGNEMENT

Enseignants et enseignants-stagiaires.  
Gratuit sur inscription

### COMPLET

### Imaginer, faire, former !

Les pédagogues s'approprient le 4<sup>ème</sup> état de la matière au Centre Pompidou : visite des collections du musée, ateliers autour des notions "lumière-couleur-matière" et découverte des ondes sonores plasma.

## FÉVRIER

### MICRO-RÉSIDENCE D'ARTISTES

26, 27 et 28 février 2018

Retrouvez la restitution de la résidence les 7 et 8 avril au Centre Pompidou !

### Collaborer, initier, transmettre !

Des artistes, en immersion à la station de Radioastronomie de Nançay, seront accueillis par des astrophysiciens et ingénieurs : l'occasion de réfléchir au processus de co-création et de transmission.

### Les 4 artistes sélectionnés sont :

- Agathe Rosa (Marseille)
- Aurélie Pertusot (Nancy)
- Cyrille Courte (Tours)
- Olivier Leroi (Nançay)

## MARS

### WORKSHOP ÉTUDIANTS

Étudiants en sciences et humanités, personnels de Sorbonne Université  
7 mars 2018, Campus Pierre et Marie Curie  
14 mars 2018, Campus de Clignancourt

### Créer, partager, décroisonner !

De la science à l'art, il n'y a qu'un pas : plongez au cœur de la matière ionisée en participant à une œuvre collective innovante !

## 7-8 AVRIL

### CAMPUS AU CENTRE POMPIDOU

Grand public, gratuit  
au Centre Pompidou - Forum - 1

### Débattre, expérimenter, voyager !

Appropriiez-vous le plasma grâce à des événements ludiques, interactifs et expérimentaux accessibles à tous. Au programme : visite des collections et moments musicaux au sein du musée, conférences, projection d'une œuvre audiovisuelle immersive, expériences scientifiques, workshop et restitution de la résidence.



Toute l'information sur <https://www.centrepompidou.fr/arts-et-sciences-des-plasmas>

Contact : [charlotte.mansour@obsppm.fr](mailto:charlotte.mansour@obsppm.fr) / [enseignementsuperieur@centrepompidou.fr](mailto:enseignementsuperieur@centrepompidou.fr)