



Essonne
LE DÉPARTEMENT

fête de la Science

GRATUIT

plus de
250 animations
en Essonne

DIMANCHE
4 OCTOBRE
à partir de 14h

Inauguration de
la Fête de la science
en Essonne

UNIVERSITÉ Évry - Val-d'Essonne à Évry
Spectacle, animations ... voir p.11

SPECTACLES
CONFERENCES
VISITES
ATELIERS
EXPOSITIONS
PROJECTIONS
DE FILMS



fête de
la Science ^{fr}

plus de 250 animations en Essonne



fête de
la Science ^{fr}

ARPAJON	page 4	LA NORVILLE	page 14
BOUSSY-SAINT-ANTOINE	page 4	LA VILLE DU BOIS	page 14
BRÉTIGNY-SUR-ORGE	page 5	LES MOLIÈRES	page 15
BRUNOY	page 5	LIMOURS-EN-HUREPOIX	page 15
BURES-SUR-YVETTE	page 6	LISSES	page 16
CERNY	page 6	MAROLLES-EN-HUREPOIX	page 16
CHAMARANDE	page 7	MASSY	page 16
CHILLY-MAZARIN	page 7	MONTLHÉRY	page 17
CORBEIL-ESSONNES	page 8	MORANGIS	page 17
COURCOURONNES	page 9	NOZAY	page 18
CROSNE	page 9	OLLAINVILLE	page 18
DOURDAN	page 9	ORSAY	page 19
ÉPINAY-SOUS-SÉNART	page 10	PALAISEAU	page 20
ÉPINAY-SUR-ORGE	page 10	QUINCY-SOUS-SÉNART	page 21
ÉTAMPES	page 10	SACLAY	page 22
ÉVRY	page 11	SAINT-GERMAIN-LÈS-CORBEIL	page 22
FONTENAY-LE-VICOMTE	page 13	SAINTRY-SUR-SEINE	page 23
FONTENAY-LES-BRIS	page 13	VAUHALLAN	page 23
GIF-SUR-YVETTE	page 13	VIGNEUX-SUR-SEINE	page 23
IGNY	page 14	YERRES	page 23
LA FERTÉ-ALAIS	page 14		

Les sciences et techniques en pleine lumière !

«Ce n'est pas dans la science qu'est le bonheur, mais dans l'acquisition de la science» a écrit Edgar Allan Poe. Il n'est qu'à observer les petits et les grands suivre le déroulement d'une expérience pour saisir la fascination qu'exerce sur chacun d'entre nous la mise en évidence des phénomènes scientifiques.

C'est pour cela que le Conseil départemental de l'Essonne participe à nouveau, du 7 au 11 octobre, à la Fête de la science inspirée, pour cette 24^e édition, par l'Année internationale de la lumière. Il s'agit d'ailleurs d'un domaine qui nous concerne particulièrement puisque notre département a développé sans doute le premier pôle français d'optique photonique qui réunit, autour d'Opticsvalley notamment, un réseau d'entreprises et de chercheurs sur les utilisations industrielles de la lumière.

L'Essonne, terre de recherche et d'innovation, s'associe à cette opération nationale qui accueille un public chaque année plus nombreux et plus curieux. C'est d'ailleurs en raison de l'engouement des Essonnais pour cette manifestation que la Délégation régionale à la recherche et à la technologie a confié à notre collectivité la responsabilité de coordonner la Fête de la science sur l'ensemble de notre territoire.

Une fois de plus, un programme riche et varié vous est proposé, avec expositions, ateliers, portes ouvertes de laboratoires, bars des sciences, grâce à l'enthousiasme et au savoir-faire de nos universités, laboratoires de recherche, associations et services culturels municipaux. Que tous les acteurs de cette fête en soient ici remerciés !

N'hésitez donc pas à participer à ce rendez-vous incontournable, reflet de la richesse scientifique de notre département où plus de 250 animations vous attendent.



François Durovray

François DUROVRAY
Président du Conseil
départemental de l'Essonne



Patrick Imbert

Patrick IMBERT
Vice-président délégué à l'aménagement et
au développement économique, à l'emploi,
aux nouvelles technologies, à l'enseignement
supérieur, à la recherche et à l'innovation

Arpajon

Énergies !

01 64 55 10 15

www.cc-arpajonnais.fr

■ **Les ateliers du 29**
29 rue Dauvilliers

ATELIERS

Lumière et sténopé animés
par Les petits débrouillards IdF.
Pour enfants et parents
Durée : 3 h

> 7 octobre 14h

Boussy-St-Antoine

Histoires de lumière

01 69 00 13 15/32

www.ville-boussy.fr

■ **La Ferme - Cour des associations (aile est)**

ATELIERS

Autour de la **lumière** :
manipulations, expérimentations,
maquettes, multimédias,
expositions, salon du livre et du
document scientifiques, jeu de piste
scientifique pour les 6/15 ans avec

des récompenses aux gagnants
(remise des lots le 11 octobre à
17h30 : présence obligatoire des
participants).

> Du 8 au 11 octobre

jeudi et vendredi
8h30-12h/14h-17h

samedi et dimanche 14h-17h

En partenariat avec les associations
À fond la science, le Club géologique
du Val d'Yerres/Sénart, La Ferme
traditionnelle éducative de
Mandres-les-Roses, Les petits
débrouillards IdF, Boussy clic
Internet.

ATELIER-DÉCOUVERTE

Lumière et développement

durable par O. Issautier, ingénieur
thermicien, de la Maison
départementale de l'habitat.
Pour adultes. Durée : 1h30
20 places disponibles.

> 10 octobre 14h

(salle J. Chamaillard)

CONFÉRENCES-DÉBATS

En direct de Mars avec

Curiosity par V. Sautter, Directeur
de recherches en géologie au
CNRS.

Pour adultes et adolescents
Durée : 1h

> 8 octobre 16h15

(salle A. Camus)

**Mais que fait la Chine dans
l'espace ?** par I. Sourbes-Verger,
Directrice adjointe du Centre
A. Koyré, spécialiste de politiques
spatiales.

Pour adultes et adolescents
Durée : 1h

> 8 octobre 17h15

(salle A. Camus)

En partenariat avec ACCES
Val d'Yerres et UTL-Essonne

CONFÉRENCE- SPECTACLE

Science show Illusions

par Les atomes crochus.
À partir de 8 ans. Durée : 1h

> 10 octobre 17h30

(salle A. Camus)

La lumière

01 69 00 13 18/01 69 48 20 28

www.levaldyverres.fr

■ **Salle A. Camus**
Esplanade de la Ferme

CONTE POÉTIQUE ET MUSICAL

La lumière par la Cie Orel Arnold :
de la grande explosion que fut le
big-bang à la petite lampe de poche
(qui permet de lire en cachette sous
la couverture), la lumière dévoile
depuis toujours les secrets de
l'univers.

Organisé par la bibliothèque Le
Grenier.

Pour les 7-11 ans

Durée : 45 min

Sur réservation.

> 7 octobre 14h

Brétigny- sur-Orge

À vos cerveaux !

01 60 85 20 70

www.lireenvaldorge.fr

■ **Médiathèque (Espace
J. Verne) - Rue H. Douard**

CONFÉRENCE- SPECTACLE

Musique et cerveau

par A. Lefebvre et T. Chabalié
d'Émotions synesthètes :
offrez-vous un voyage visuel et
auditif !

À partir de 6 ans. Durée : 2h

Sur réservation au 01 60 85 20 77.

> 3 octobre 15h

JEUX

de **logique et de stratégie** qui
font appel à la déduction, la
réflexion et la tactique, animés par
les ludothécaires : Abalone, Pylos,
le Pente, Castel logique...
À partir de 3 ans

> 7 octobre 14h-17h30

CONFÉRENCE

Évolution de l'homme et

du cerveau humain

par P. Vernier,
Directeur de l'Institut des
neurosciences Paris-Saclay.
Pour adultes

> 10 octobre 16h-17h30

CONTE

Mimi la microglie animé par
Cogni'Junior : pour aborder les
notions de base d'anatomie et de
physiologie cérébrale.

À partir de 6 ans

Durée : 1h

Sur réservation.

> 14 octobre 16h30



CAFE-PHILO

Notre cerveau pense-t-il ?

animé par l'Institut de pratiques
philosophiques.
Pour adultes

> 17 octobre 16h-17h30

Brunoy

Que la lumière soit !

01 69 12 24 50

www.brunoy.fr

■ **Théâtre de la vallée
de l'Yerres**
2/4 rue Philisbourg

EXPOSITION

Que la lumière soit ! réalisée par
le Muséum national d'histoire
naturelle (MNHN) et le Club photo
de Brunoy : venez comprendre
l'importance de la lumière dans nos
rythmes de vie.

> Du 7 octobre au 7 novembre
(foyer bar)

mardi et jeudi 14-18h

samedi 10h-12h

Vernissage le 7 octobre à 17h.

■ **Salle Leclerc**
116 av. du Général Leclerc

CONFÉRENCE-DÉBAT

La lumière rythme la vie par
J. Terrien, chercheur au MNHN :
l'occasion de s'attarder sur
l'importance des rythmes en santé
humaine et les effets de leurs
dérégulations.

Pour adultes et adolescents
Durée : 1h

> 7 octobre 14h30

■ **Salle des Fêtes**
Impasse de la mairie

CAFÉ-PHILO

**Sur le plan spirituel, la lumière
est-elle toujours préférable
aux ténébres ?** avec M. Gross,
professeur de philosophie.
Pour adultes. Durée : 1h

> 7 octobre 18 h (salle
Sauvageon-Mardelles)

CONFÉRENCE-DÉBAT

**Lumière artificielle, pollution
lumineuse et impact sur la
santé humaine** par T. Le Tallec,
chercheur au MNHN : comment
cette pollution lumineuse menace
l'équilibre des écosystèmes ?
Pour adultes et adolescents
Durée : 1h

> 10 octobre 15h

SPECTACLE- ANIMATION

Cristal et le Professeur par
A. Pitch : histoire d'une balle de
cristal qui disserte avec son
professeur sur la nature et les
propriétés de la lumière, de l'ombre
et des couleurs.

Pour les 5-9 ans. Durée : 30 min
Réservation conseillée au 01 69 12 24 50.

> 7 octobre 16h

■ **Centre social**
95 rue de Cerçay

PROJECTION DU FILM

Princes et princesses de
M. Ocelot (2000) : film d'animation
composé de 6 contes en théâtre
d'ombres.

Durée : 1h10

> 10 octobre 15 h



■ **Musée R. Dubois-Corneau**
16 rue du Réveillon

ATELIER

Fabriquer une caméra obscura

animé par D. Coelho, chargé des publics au musée.

À partir de 6 ans

Durée : 2h

> 10 octobre 15h

Bures-sur-Yvette

Histoire d'A

01 69 18 79 50

www.bures-sur-yvette.fr

■ **Centre culturel M. Pagnol**
Rue Descartes

EXPOSITION

Histoire d'A réalisée par Attitude Multimédia et une classe de 4^e : A comme ampoule, elle décline le thème de l'éclairage sous la forme d'un abécédaire (Labellisée Année de la lumière).

À partir de 6 ans

> Du 5 au 20 octobre

9h-12h/14h-18h

Ateliers les mercredis et samedis après-midi.

Cerny

Fête de l'air et de la lumière

01 47 20 46 46

www.jonathan-club.com

■ **Aérodrome de Cerny**
La Ferté-Alais

ANIMATION-JEU

De l'air ! animée par Jonathan Club : pour découvrir les propriétés de l'air.

À partir de 5 ans

Réservation sur place.

> 10 et 11 octobre

11h-12h/13h-15h

ATELIER

Création et vol de montgolfières

animé par Ballons pirates.

À partir de 5 ans

> 10 octobre 15h-19h

11 octobre 11h-15h

CONFÉRENCES-DÉBATS

Suivis d'un débat avec le public :

Aviation et environnement

par P. Duval, Vice-Président de l'Aéro-Club de France et correspondant de la Fédération aéronautique internationale.

À partir de 12 ans. Durée : 30 min

> 10 octobre 15h

Voiles solaires avec L. Deschamps, conseiller technique EDF et O. Boisard, Docteur et ingénieur, chargé d'enseignement à l'École Centrale de Lille.

À partir de 12 ans. Durée : 30 min

> 10 et 11 octobre 16h

Images de la lune et de mars

avec O. de Goursac, spécialiste du traitement des images spatiales, Charter member Planetary Society.

À partir de 12 ans. Durée : 30 min

> 10 et 11 octobre 17h

DÉMONSTRATIONS-ATELIERS

Ballets de cerfs-volants

animé par Panam'air.

À partir de 5 ans

Inscription sur place pour les initiations au pilotage.

> 10 et 11 octobre 11h30,

12h30, 14h30, 15h30 et 16h30

Lancement de boomerang

animé par Art boomerang club.

À partir de 8 ans

Inscription sur place pour les initiations au lancement.

> 10 et 11 octobre 12h, 14h,

15h et 16h

Mini-montgolfière

animé par l'Aéro-Club de Franc.

À partir de 5 ans

Réservation sur place pour les constructions.

> 10 et 11 octobre (à partir de 11h30 : horaires précisés sur place)

EXPOSITIONS INTERACTIVES

L'Avion mythique DC3 : visite guidée avec l'Amicale de Jean Baptiste Salis.

À partir de 5 ans. Durée : 15 min

> 10 et 11 octobre 11h-18h

Un avion classé Monument

historique par la Commission patrimoine de l'Aéro-Club de France et **Port Aviation de Viry-Chatillon** : exposition sur le 1^{er} aérodrome organisé.

> 10 et 11 octobre 11h-18h

QUIZ

Parcours sur l'ensemble des actions avec un quiz, animé par Jonathan Club. Recueil des questionnaires à 17h.

À partir de 5 ans

> 10 et 11 octobre 11h-17h

VISITE GUIDÉE ou LIBRE

du **Musée Volant Salis**.

À partir de 5 ans. Durée : 45 min

Réservation sur place.

> 10 et 11 octobre

11h30, 15h et 16h

PRÉSENTATION DES MÉTIERS DE L'AÉRONAUTIQUE

Ouverture aux femmes des métiers aéronautiques par l'association des Femmes pilotes,

Métiers de l'aérien et vol à voile par le Comité de Vol à voile de l'Essonne et l'Association aéronautique du Val de l'Essonne avec exposition d'un planeur,

Démonstrations sur la formation maintenance aéronautique par le lycée A. Denis de Cerny, **Ailes du sourire et E-aviation** avec Aviation sans frontière (simulateurs).

À partir de 10 ans

> 10 et 11 octobre 11h-17h

Chamarande

Le LAB de Chamarande : laboratoire de culture durable

01 60 82 52 01/26 57

www.chamarande.essonne.fr

■ **Domaine départemental**
38 rue du Commandant M. Arnoux

Lancement du 1^{er} laboratoire dédié à la culture durable où il est question d'inviter des artistes, des scientifiques et des innovateurs du champ social et environnemental en vue d'explorer et répondre ensemble aux grands enjeux du monde de demain.

DÉJEUNER-DÉBAT

Présentation des premières expériences et projets menés dans le cadre du LAB avec L. Fel et L. Germond de COAL Art & Écologie, les artistes A. Tondeur et Y. Tibault-Picazo, les équipes de chercheurs du Muséum nationale d'histoire naturelle et de l'université de Liège, les anthropologues M. Legrand et G. Meulemans et le Docteur en écologie A. Vergnes.

Pour adultes

> 11 octobre 12h-14h

Inscription sur chamarande@essonne.fr

> 11 octobre 13h30-18h

> 11 octobre 16h

ATELIER

Analyse des sols : l'histoire sous nos pieds animé par l'équipe du Domaine et des scientifiques ; à partir des carottages réalisés sur le Domaine par une équipe de géologues et d'écologues, observez et analysez les sols du site puis découvrez comment ils permettent de retracer l'histoire du territoire local.

À partir de 7 ans

> 11 octobre 14h-18h

En partenariat avec les Archives départementales de l'Essonne.

ATELIER-DÉBAT

La lutte pour l'occupation des sols en Essonne animé par P. Georgieff, architecte paysagiste :

assistez à la restitution de la résidence réalisée par le collectif COLOCO, Mission EROS (Escadrille de Reconnaissance et d'Observation Sensible).

Pour adultes. Durée : 1h30

> 11 octobre 14h30

> 11 octobre 14h30

EXPOSITION

Nature des sols : découvrez une sélection d'œuvres liées à la thématique des sols et échangez avec les artistes et les scientifiques.

À partir de 7 ans

> 11 octobre 12h-18h

PROMENADE-DÉCOUVERTE

Lecture de paysage : à bord du Bateau-Chopper imaginé par le collectif COLOCO, découvrez le paysage du Domaine avec vos parents.

À partir de 7 ans

> 11 octobre 13h30-18h

> 11 octobre 16h

PRÉSENTATION D'OUVRAGES

Une approche écologique et botanique de la lisière : venez rencontrer L. Motta, artiste botaniste et paysagiste qui présentera son projet de gestion différenciée *Habiter la lisière* à l'occasion de la parution du 2^e livret de la collection Culture durable du Domaine de Chamarande.

À partir de 7 ans

> 11 octobre 16h

Chilly-Mazarin

Cartes sur table : du sextant au GPS

01 69 10 59 40

<http://mediatheque.ville-chilly-mazarin.fr>

■ **Médiathèque A. Camus**
6/8 rue O. Beauregard

EXPOSITION-JEU

Dessine-moi la terre réalisée par Anim'Expo avec maquettes, cartes et plans.

Pour les 5/12 ans

> Du 2 au 24 octobre

mardi 15h-20h

mercredi et samedi 10h-18h

vendredi 15h-18h

ATELIER

Les grands explorateurs animé par l'Exploradôme : histoire et évolution des techniques d'exploration, de cartographie et de géolocalisation.

À partir de 8 ans. Durée : 1h

Sur inscription.

> 17 octobre 15h

> 17 octobre 15h

> 17 octobre 15h

CONFÉRENCE

La géomatique par F. Dhée, professeur à l'École nationale des sciences géographiques.

Pour adultes et adolescents

Durée : 1h30

> 17 octobre 16h30



Corbeil-Essonnes

En quête de la lumière

01 60 88 03 12

www.mediatheques.mairie-corbeil-essonnes.fr

■ **Médiathèque Chantemerle**
84 rue Féray (01 60 88 03 12)

EXPOSITIONS

En quête de la lumière de F. Moreno Robledo, artiste plasticien : présentation de sculptures et de tableaux. Venez compléter le « mur de la quête de la lumière », cheminement de fourmis créé par l'artiste.
Vernissage de l'exposition et lancement de la Fête de la science le 3 octobre à 16h.

Raconte-moi la lumière réalisée par À fond la science : parcours ludique et interactif à travers divers espaces avec des livres et des jeux. Visite guidée le 10 octobre à 15h (sur réservation au 01 60 88 03 12) par l'association Les médiathécaires.

> Du 3 au 31 octobre
mardi 14h-19h
mercredi 10h-18h
jeudi 16h-18h
vendredi 14h-18h
samedi 10h-18h

PROJECTION DE FILM

Les aventures du prince Ahmed de L. Reiniger et C. Koch (1926) : un film d'animation en ombres chinoises inspirées des contes des mille et une nuit.
À partir de 6 ans. Durée : 1h
Sur réservation.
> 7 octobre 15h

ATELIERS

1001 façons de faire de la lumière animés par Les atomes crochus.

À partir de 7 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 3 octobre 13h30 et 15h

En quête de la lumière animé par F. Moreno Robledo : venez vous initier à la technique du dessin et de la couleur !
À partir de 10 ans. Durée : 3h
Sur inscription.

> 17 octobre 14h

Les mystères de la vie : entre eau et lumière animé par P. Alix, médiathécaire : expériences autour des rotifères.
À partir de 7 ans. Durée : 30 min
Sur inscription.

> 21 et 28 octobre 14h-16h

Ca fourmille ! animé par S. Duarte, médiatrice culturelle : confection de fourmis en 3D.
À partir de 6 ans. Durée : 1h30
Sur inscription.

> 23, 24 et 27 octobre 14h

LECTURE D'ALBUMS

Croq'histoires spécial fête de la science proposé par les bibliothécaires.
À partir de 6 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 10 octobre 16h

> 14 octobre 15h

SPECTACLE

Toi et moi de la cie De-ci de-là : une lecture poétique du monde, tout en ombres et lumières.
À partir de 18 mois. Durée : 30 min
Sur réservation.

> 10 octobre 10h30 et 16h

■ **Médiathèque de Montconseil**
76 bd H. Dunant
(01 60 88 04 23)

EXPOSITION

En quête de la lumière de F. Moreno Robledo, artiste plasticien : présentation de sculptures et de tableaux.
> Du 3 au 31 octobre
mardi et vendredi 15h30-18h
mercredi et samedi 14h-18h

PROJECTION DE FILM

Les aventures du prince Ahmed de L. Reiniger et C. Koch (1926) : un film d'animation en ombres chinoises inspirées des contes des mille et une nuit.
À partir de 6 ans. Durée : 1h
Sur réservation.

> 14 octobre 15h

ATELIERS

Ça fourmille ! animé par S. Duarte, médiatrice culturelle : confection de fourmis en 3D.
À partir de 6 ans. Durée : 1h30
Sur inscription.

> 20 octobre 15h

LECTURE D'ALBUMS

Croq'histoires spécial fête de la science proposé par les bibliothécaires.
À partir de 6 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 7 octobre 15h

■ **Théâtre de Corbeil-Essonnes**
22 rue F. Rops

VISITE GUIDÉE

Venez découvrir comment la magie de la lumière opère sur scène.
À partir de 6 ans. Durée : 1h
Sur réservation au 01 60 88 03 12.

> 10 octobre 10h30
(RDV sur place)



© Henri Perron

Courcouronnes

Lumière sur les sciences

01 69 47 90 48

www.univ-evry.fr

■ **Université d'Évry-Val-d'Essonne/Site du Pelvoux**
40 rue du Pelvoux

STANDS

Animés par des enseignants-chercheurs de l'université :
Quand les textures se camouflent : mélangez les couleurs, les fréquences et les textures et tentez de retrouver des visages célèbres !

Animation sur l'espace par l'association OCTAVE qui vous présentera ses fusées expérimentales.

La robotique au service de l'humain : découvrez l'interaction homme/robot.

Atelier scooter : testez votre conduite et mesurez les risques !

Découverte de la salle de réalité virtuelle et augmentée à travers la simulation informatique interactive présentée.
À partir de 12 ans

> 9 octobre 10h-12h/14h-16h

À la découverte de la science

09 73 53 21 95

<http://mjc.signoret.fr/>

■ **MJC S. Signoret**
Mail de Thorigny

STANDS

Quand les textures se camouflent : mélangez les couleurs, les fréquences et les textures et tentez de retrouver des visages célèbres ! Animé par S. Lelandais Bonadè, enseignante-chercheuse à l'université Évry-Val-d'Essonne.

Animation sur l'espace par l'association OCTAVE qui vous présentera ses fusées expérimentales.

La lévitation magnétique, Les robots et La voiture animés par D. Ichalal, Maître de conférence et enseignant-chercheur à l'université Évry-Val-d'Essonne.

Miel et abeilles animé par K. Wuillai, agrégée de Sciences de sciences de la vie et de la terre.

Sauvons les grenouilles ! animé par J. Nolibois, professeur de technologie au Collège O. de Serres à Viry-Châtillon.

> 3 octobre 14h-18h

CONFÉRENCE

La cuisine moléculaire par R. Haumont, Centre français d'innovation culinaire Marx Haumont (Université Paris Sud).
À partir de 8 ans. Durée : 1h30
Sur réservation : places limitées à 100.

> 3 octobre 19h30



Crosne

La lumière

01 69 49 03 15

www.levaldyeres.fr

■ **Bibliothèque J. de Romilly**
6 rue de Schöthen

ATELIERS

Les lumières invisibles animés par Les atomes crochus.
Pour les 8-10 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 10 octobre 11h, 15h et 16h30

1001 façons de faire de la lumière animés par Les atomes crochus.

Pour les 8-10 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 14 octobre 14h30, 15h30 et 16h30

Dourdan

Environnement, énergies et santé, radioactivité naturelle et artificielle

01 64 59 39 00 (lycée)

www.sfen.org/fr/les-evenements

■ **Lycée F. Sarcey - 15 chemin du Champ de Course**

CONFÉRENCE

France, quelles énergies pour demain ? par J.-P. Pèrvès, spécialiste des questions énergétiques et Président de la Société Française de l'Énergie Nucléaire - groupe Essonne (SFEN-Essonnes).
À partir de 16 ans

> 8 octobre 18h (amphithéâtre)

Épinay-sous-Sénart

La lumière

01 60 47 86 91

www.levaldyverres.fr

■ **Bibliothèque J. Verne**
Rue Rossini

ATELIERS

Les lumières invisibles animés

par Les Atomes crochus.

Pour les 7-11 ans. Durée : 1h

Sur inscription.

> 7 octobre 16h

Épinay-sur-Orge

La lumière et ses technologies

01 69 10 25 71

www.ville-epinay-sur-orge.fr

■ **Salle des Fêtes G. Pompidou**
65 Grande Rue

EXPOSITION

Les réseaux ERDF réalisée par

Electricité réseau Distribution France (ERDF).

> 30 septembre, 3 octobre

et 6 octobre 14h-19h

> 8 octobre 14h-17h

CONFÉRENCE

Si les lasers n'avaient pas été inventés ? par C. Subran,

Président du Comité national 2015

Année de la Lumière-France et PDG

d'Opton Laser International.

Pour adultes et adolescents

Durée : 2h30

> 8 octobre 14h

En partenariat avec UTL-Essonne.

Étampes

À chacun sa science

01 69 16 17 60

www.bij-etampes.fr/ www.mairie-etampes.fr

■ **Bureau Information**

Jeunesse - 12 rue Magne

ATELIERS

Lightpainting (technique

photographique utilisant les jeux de

lumière), animé par La Fabrique

royale.

Pour les 11-18 ans. Durée : 2h

Sur inscription par téléphone ou

bij@mairie-etampes.fr

> 8 octobre 10h et 14h

Multimedia pour découvrir les

techniques de montage et de

retouche des photographies :

comment jouer avec les

expressions du visage, la lumière,

etc. Animé par l'espace public

numérique du BIJ.

Pour les 11-18 ans. Durée : 2h

Sur inscription par téléphone ou

bij@mairie-etampes.fr

> 7 octobre 10h et 14h

VISITES

de la ville en partenariat avec le

Musée intercommunal avec la

découverte des peintures d'E.

Béliard, artiste peintre utilisant les

jeux de lumières dans ses œuvres.

Pour les 11-18 ans. Durée : 1h

Sur inscription par téléphone ou

bij@mairie-etampes.fr

> 7 octobre 13h30-17h

RDV devant l'église St-Martin

Amazing science

01 64 94 05 65

www.mairie-etampes.fr

■ **Bibliothèque**

Intercommunale Diane

de Poitiers d'Étampes

4 rue Sainte-Croix

ATELIER-PHILO

Le futur animé par les

bibliothécaires.

À partir de 7 ans. Durée : 1h30

Sur réservation.

> 30 septembre

et 7 octobre 15h

CONFÉRENCES-DÉBATS

Super les héros ! par R. Lehoucq,

astrophysicien au CEA.

À partir de 13 ans. Durée : 2h

> 7 octobre 14h30

A-t-on encore une intimité

numérique ? par J.-C. Frachet,

correspondant informatique et

liberté au Conseil départemental de

l'Essonne.

À partir de 16 ans. Durée : 2h

> 3 octobre 14h30

EXPOSITION

Amazing science : entre science

et science-fiction, une exposition

étonnante et ludique, co-produite

par le CEA et l'Inserm pour découvrir

la recherche scientifique et plonger

dans les sciences du vivant, de la

matière ou de l'univers.

> Du 3 octobre au 14 novembre

mardi 14h-18h

mercredi 9h-12h30/14h-18h

vendredi 14h-19h30

samedi 9h-17h

ATELIER

Amazing science ou comment

la science s'apparente à la

magie : découvrez des expériences

surprenantes avec un bibliothécaire

biochimiste.

À partir de 7 ans. Durée : 1h30

Sur réservation.

> 10 et 14 octobre 15h

PRÉSENTATION

D'OUVRAGES

Parlons Comics et SF :

présentation des coups de cœur

des bibliothèques et échanges avec

le public

À partir de 15 ans. Durée : 1h30

> 7 octobre 11h-19h

Inauguration de la Fête de la science

Le 4 octobre

à l'Université Évry-Val-d'Essonne, bâtiment Maupertuis

Entrée libre et gratuite

Organisée par le Conseil départemental de l'Essonne et Planète Sciences Île-de-France

en partenariat avec l'Université d'Évry-Val-d'Essonne.

En présence de François Durovray, Président du Conseil départemental de l'Essonne et

de Patrick Imbert, Vice-Président délégué à l'aménagement et au développement

économique, à l'emploi, aux nouvelles technologies, à l'enseignement supérieur,

à la recherche et à l'innovation.

Avec le parrainage et en présence de Costel Subran, Président du Comité national 2015

Année de la Lumière-France et PDG d'Opton Laser International.

• À partir de 14h, venez en famille participer à des animations scientifiques, ludiques et expérimentales autour de la **lumière**, du **climat** mais aussi de la **génétique**, de la **robotique**, des **illusions**... avec les associations À fond la science, Planète sciences IdF et l'École de l'ADN de Genethon ainsi que les enseignants-chercheurs de l'université.

• Et à 17h assistez au spectacle **À la recherche des canards perdus** de la Cie Vertical Détour : une conférence décalée et documentée autour du lâcher de canards effectué par la NASA en 2008 dans un glacier du Groënland pour mesurer la vitesse du réchauffement climatique. Où sont passés les canards ?

À partir de 10/12 ans. Durée : 1h



© Frédéric Fener

Évry

Lumière sur les sciences

01 60 87 84 40/44 98 (Genopole)

www.genopole.fr

01 69 47 90 48 (Université

Évry-Val-d'Essonne)

www.univ-evry.fr

L'Université d'Évry-Val-d'Essonne

et Genopole, premier bioparc

français dédié aux sciences du

vivant, font la lumière sur les

sciences et les biotechnologies.

■ **Genopole Campus**

1 - 5 rue H. Desbruères

VISITES GUIDÉES

Laboratoire I-Stem/AFM-

Téléthon : pour tout savoir sur les

propriétés exceptionnelles des

cellules souches et leur application

au traitement des maladies

génétiques.

À partir de 15 ans. Durée : 1h

Inscription au 01 69 90 85 17/85 40 -

com@istem.fr ou pgeorges@istem.fr

> 7 octobre 11 h et 15h

Société Archimej Technology

qui a conçu une technologie de

rupture pour des applications

étonnantes, comme le 1^{er} analyseur

de sang portable et connecté :

Spectroscopy 2.0®.

À partir de 12 ans. Durée : 30 min

Sur inscription au 01 60 87 84 40/44 98.

> 9 octobre 10h-19h

■ **Genopole Campus 2**

2 rue G. Crémieux

VISITE GUIDÉE-

ATELIERS

du **Centre national de**

génotypage de l'Institut de

génomique qui explore la

génomique appliquée à la santé,

avec des ateliers à la clé :

Extraction d'ADN, Bienvenue à

GATTACA, Enquête scientifique du

NCIS (nouveau centre

d'investigation par séquençage)...

À partir de 6 ans. Durée : 1h

Sur inscription au 01 60 87 84 40/44 98.

> 10 et 11 octobre 10h-17h

VISITE GUIDÉE

du **Laboratoire d'Exploration**

Fonctionnelle des Génomes qui

travaille sur la génomique des

tumeurs et ses enjeux pour le

traitement des cancers.

À partir de 15 ans. Durée : 45 min

Sur inscription au 01 60 87 84 40/44 98.

> 10 octobre 9h-12h/13h30-

15h30 ; 11 octobre 9h-12h

■ **Pépinière d'entreprises**

4 rue P. Fontaine

VISITE GUIDÉE

Présentation de la **Pépinière**

d'entreprises Genopole - CCI

Essonne et visite du laboratoire

d'**Endodiag** spécialiste d'une

maladie fréquente et méconnue,

l'endométrieuse.

À partir de 15 ans. Durée : 1h15

Sur inscription au 01 60 87 84 40/44 98.

> 8 octobre 9h30 et 10h30

■ **Centre hospitalier sud francilien - 116 bvd J. Jaurès Corbeil-Essonnes**

STANDS-ANIMATIONS

Lumière et santé : découvrez des technologies innovantes et des techniques de pointe reposant sur la lumière et ses propriétés avec les sociétés de biotechnologies WatchFrog, Archimej Technology et Damae médical, des médecins du centre hospitalier et Opticsvalley.

> 8 octobre 12h-14h30
Pôle D - 2^e étage - salle de restauration.

Des biodétecteurs fluorescents pour surveiller les polluants par la société WatchFrog ; **le 1^{er} analyseur de sang** connecté par Archimej Technology et la photonique par Opticsvalley.
> 10 octobre 14h-17h
Accueil central, porte T.

■ **Université Évry-Val d'Essonne - Bibliothèque 2 rue A. Lalande**

EXPOSITION

Le laser à tout faire ! réalisée par le CNRS : pour tout savoir sur cette technologie désormais indispensable dans notre quotidien.

> Du 7 au 10 octobre 9h-18h

■ **Université Évry-Val d'Essonne Bâtiment Maupertuis 3 rue du Père Jarlan**

EXPOSITIONS

Infinités plurielles : 18 portraits de femmes scientifiques, chercheuses, professeurs ou ingénieures, photographiées par M.-H. Le Ny qui racontent leurs recherches les plus étonnantes en chimie, astrophysique, aéronautique, histoire, philosophie...

> Du 2 au 30 octobre 9h-18h (hall)

Objets de science réalisée et animée par l'École de l'ADN de Généthron autour de la fabrication

des médicaments et des nouvelles thérapies.

> 9 et 10 octobre 10h-12h/14h-17h (hall)

SPECTACLES

Marie et Irène Curie, femmes de science de la Cie Palamente : une création artistique, ludique et interactive pour évoquer la vie de ces deux femmes extraordinaires ; suivi d'un débat avec le public modéré par A. Zozime, Professeur émérite à l'Université d'Évry-Val d'Essonne.

À partir de 15 ans. Durée : 50 min
Sur réservation au 01 69 47 90 48/80 71 ou fds@univ-evry.fr

> 8 octobre 14h30 (amphi 150)

De l'expérimentation des expériences expérimentales par Les atomes crochus : Melle Renoncule est l'assistante stagiaire du professeur Spatule. Il doit donner une conférence sur la lumière. Le problème, c'est qu'il n'arrive pas. Pas d'alternative : elle doit prendre les choses en main, mais c'est plutôt l'inverse qui se produit.

À partir de 5 ans. Durée : 1h
Réservation conseillée au 01 69 47 90 48/80 71 ou fds@uni-evry.fr

> 10 octobre 14h30 (amphi 100)

CONFÉRENCE

La lumière entre art et science : la naissance de la cinématographie par R. Vallee, Maître de conférences en Sociologie de l'image à l'Université d'Évry-Val-d'Essonne et au Centre P. Naville.

À partir de 12 ans. Durée : 1h
> 9 octobre 10h et 14h (amphi 100)

VISITES DE LABORATOIRES

Venez échanger avec les enseignants chercheurs !

Laboratoire analyse et modélisation pour la biologie et l'environnement (LAMBE).

À partir de 12 ans. Durée : 40 min
> 9 octobre 10h et 14h
10 octobre 10h et 11h

Structure et activités des biomolécules normales et pathologiques (SABNP).
À partir de 12 ans. Durée : 40 min
> 9 octobre 11h et 15h

Unité de biologie intégrative des adaptations à l'exercice (UBIAE).
À partir de 12 ans. Durée : 40 min
> 9 octobre 10h et 15h

QUIZ

sur la **lumière** animé par des enseignants-chercheurs de l'Université.

> 9 octobre 10h-12h/14h-16h (hall et amphi 150)

STANDS

- **L'ADN au cœur de la vie :** immersion dans une cellule géante avec l'École de l'ADN de Généthron
À partir de 12 ans
> 9 et 10 octobre 10h-12h/14h-16h (hall)

- **Les extraordinaires pouvoirs de la lumière**
- **La chimie lumineuse et colorée**
- **Quand les organismes vivants produisent de la lumière**
- **Atelier découverte de Makey-Makey :** expérimentez jeux et musiques à partir d'installations insolites !

- **Internet et ses dangers**
- **Sortir du labyrinthe**
- **Pavages et cristallographie**
À partir de 12 ans
> 9 octobre 10h-12h/14h-16h (hall et amphi 150)
10 octobre 10h-12h/14h-17h

- **Jeux mathématiques**
- **Quand les textures se camouflent**
À partir de 12 ans
> 10 octobre 10h-12h/14h-17h (hall et amphi 150)

ATELIERS

Les lutins des sciences : mets ta blouse blanche et réalise des expériences scientifiques autour de la lumière avec des enseignants-chercheurs... pour repartir avec ton diplôme de scientifique en herbe !
Pour les 4/10 ans
> 10 octobre 10h-12h/14h-17h (salles de TP Maupertuis 3^e étage)

Le Téléthon fête la science

01 69 47 12 70
www.afm-telethon.fr

■ **Généthron/AFM-Téléthon 1 bis rue de l'Internationale**

VISITE GUIDÉE

Présentation de l'AFM-Téléthon et visite des laboratoires du Généthron, créé en 1990, qui conçoit, développe et produit des **traitements innovants** issus de la connaissance des gènes pour les maladies rares.
À partir de 16 ans. Durée : 1h30
Inscription obligatoire au 01 69 47 12 70.
> 9 et 10 octobre 9h30-16h30

Fontenay-le-Vicomte

De l'ombre à la lumière

01 64 93 21 20
www.cc-val-essonne.fr

■ **Salle polyvalente Les Vignes (près du stade)**

ATELIERS

La lumière animés par Arborescences.
À partir de 6 ans
> Du 9 au 11 octobre
vendredi, lundi, mardi et mercredi 9h-11h/14h-16h

samedi 14h-18h
dimanche 10h-12h/14h-18h

Stroboscopie animé par Les atomes crochus.
À partir de 8 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 11 octobre 10h et 11h

À la découverte des ombres animé par la Cie Strathathella.
À partir de 6 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 11 octobre 15h et 16h30

L'animation de sable animé par Barybal.
À partir de 8 ans. Durée : 1h
Sur inscription.

> 10 octobre 15h et 16h

SPECTACLE-ANIMATION

Cristal et le Professeur par A. Pitch : histoire d'une balle de cristal qui disserte avec son professeur sur la nature et les propriétés de la lumière, de l'ombre et des couleurs.
Pour les 3-12 ans. Durée : 30 min
Sur réservation.
> 14 octobre 14h30-16h30

Fontenay-les-Briis

Le jour de la nuit

01 60 91 97 34
www.essonne.fr

■ **Forêt départementale de la Roche Turpin (D3)**

PROMENADE-DECOUVERTE

Dans le cadre de la manifestation nationale, venez découvrir la nature autrement à travers ce parcours de nuit animé par les gardes animateurs du Conservatoire des espaces naturels sensibles du Conseil départemental de l'Essonne : **sensibilisation à la protection de la biodiversité nocturne.**

Durée : 2h
RDV sur place sur le parking : accès par la route D3 en face du golf de Marivaux.
> 10 octobre 21h

Gif-sur-Yvette

La science près de chez vous

01 60 19 09 32
www.iledescience.org

■ **Gymnase du Moulon (près de Supélec)**

VILLAGE DES SCIENCES

avec stands de démonstrations, ateliers interactifs et manipulations autour de domaines variés proposés par Ile de science : **agroalimentaire, art et sciences, biologie appliquée, physique, chimie, énergie, environnement, évolution/écologie, informatique, mathématiques, multimédia, physique, science des matériaux, ...**

Un espace tout-petits sera animé par Les petits débrouillards IdF.

> 10 octobre 14h-18h

11 octobre 11h-18h

En partenariat avec AgroParisTech, Air Liquide, Centre CEA de Saclay, Centrale Supélec, EDF, Faculté des Sciences d'Orsay, INRA Moulon, Maison de l'Environnement Mobile/CAPS, Maison de l'Environnement des Sciences et du Développement Durable - St Quentin, PCRI (Pôle Commun de Recherche en Informatique) - LIMSIS (Laboratoire d'informatique pour la mécanique et les sciences de l'ingénieur), S[Cube], Synchrotron SOLEIL, Telecom SudParis, Université Paris-Saclay.

Ignny

La lumière

01 69 33 22 11

www.ville-ignny.fr

■ **Centre culturel I. Duncan**
Place Stalingrad

ATELIERS

autour de la **lumière** par Les savants fous : de nombreuses expériences à tester !

À partir de 6 ans

Durée : 20 à 40 min

> 10 octobre 14h-18h

EXPOSITION

sur la **lumière** réalisée par Les savants fous.

> Du 5 au 10 octobre

9h-12h/13h30-18h

SPECTACLE

Le luminarium du Professeur Strongburger par Les savants fous : où il est question de tester une nouvelle machine pour domestiquer la lumière mais où rien ne va se dérouler comme prévu !

À partir de 6 ans. Durée : 45 min

Réservez conseillé.

> 10 octobre 15h

La Ferté-Alais

Écrire avec la lumière

01 64 57 66 39

<http://mediatheque.lafertealais.essonne.fr>

■ **Médiathèque départementale L. Carnot**
Allée J. Moulin

EXPOSITION

La photographie : de la fin du XIX^e aux années 70 réalisée par le Musée français de la

photographie : découvrez l'évolution des techniques avec présentation d'appareils photographiques.

> Du 2 octobre au 14 novembre

mardi 15h-18h30

mercredi 10h-18h

vendredi 14h-18h

samedi 10h-12h/14h-17h

INSTALLATIONS NUMÉRIQUES

Corps tangibles par la Cie Mobilis-Immobilis : mettez-vous en scène avec ce spectacle interactif multimédia !

> 7 octobre 11h-18h

Tirez votre portrait avec la Booth Up ! En famille ou entre amis.

> 3 octobre 10h-12h/14h-17h

ATELIERS

Photogramme : réalisez vous-mêmes des photos avec un révélateur, animé par le Musée français de la photographie.

À partir de 7 ans. Durée : 2h

Sur inscription. Un traducteur en langue des signes sera présent à 14h30.

> 14 octobre 10h et 15h

> 17 octobre 10h et 14h30

SPECTACLES

La caravane magique par la Cie À deux mains : un petit théâtre insolite pour découvrir magie et lumière noire !

À partir de 4 ans. Durée : 20 min

Sur inscription.

L'homme aux loups par la Cie du Chameau : théâtre d'ombres avec deux comédiens et un violoncelliste.

À partir de 7 ans. Durée : 1h

Réservez obligatoire.

> 3 octobre 20h

La Norville

Énergies !

01 64 55 10 15

www.cc-arpajonnais.fr

■ **Médiathèque Marque Page**
5/7 rue V. Hugo

ATELIER

Énergies durables animé par Les petits débrouillards IdF : venez comprendre comment nos déplacements fabriquent du gaz, l'effet de serre et découvrir les énergies renouvelables.

À partir de 7 ans

Sur inscription au 01 64 90 93 72.

> 21 octobre 15h-17h

La Ville du Bois

Laissez entrer la lumière

01 64 49 55 40

www.la-ville-du-bois.fr

■ **Bibliothèque C. Andréou**
11 bis rue des Écoles

ATELIERS

Ombres chinoises animés par les bibliothécaires.

À partir de 3 ans. Durée : 1h

Sur réservation au 01 64 49 59 41.

> 7 octobre 13h

> 10 octobre 14h



■ **Salle H. G. Adam à l'Escale**
14 chemin des Berges

ANIMATION-SPECTACLE

De l'expérimentation des expériences expérimentales

par Les atomes crochus : Melle Renoncule est l'assistante stagiaire du professeur Spatule. Il doit donner une conférence sur la lumière. Le problème, c'est qu'il n'arrive pas. Pas d'alternative : elle doit prendre les choses en main, mais c'est plutôt l'inverse qui se produit.

À partir de 5 ans. Durée : 1h

> 3 octobre 16h

Les Molières

L'astronomie

06 63 43 37 86

www.lesmolières.fr

■ **Salle La Grange**
La Lendemain
Rue des Fonds d'Armenon

EXPOSITION

L'astronomie de A à Z réalisée par le Centre de Vulgarisation de la Connaissance (Université Paris-Sud 11/CNRS) : 26 mots du vocabulaire de l'astronomie deviennent prétexte à présenter des concepts-clés de façon pédagogique et attrayante.

> 10 octobre (horaires non communiqués)

CONFÉRENCE

sur l'**astronomie** par des membres de l'association Astronomie et lumière du Campus d'Orsay, qui détailleront chacun une notion avec, si le temps le permet, une observation du ciel à la clé !

> 10 octobre 20h30

Horaires sous réserve ; sur réservation au 06 63 43 37 86
ou culture@lesmolières.fr

Limours-en-Hurepoix

Les réseaux

01 64 91 63 71

www.limours.fr

■ **La Grange - Place du gymnase (derrière l'église)**

CONFÉRENCES-DÉBATS

Les réseaux de communication et sociaux

par D. Boullier, sociologue et Professeur des universités à Sciences Po, spécialiste des usages numériques et des technologies cognitives.

Pour adultes. Durée : 1h30

> 2 octobre 20h30

Les réseaux structurant la ville

par M. Barthélémy, chercheur à l'Institut de physique théorique (CEA de Saclay), spécialiste des propriétés des réseaux complexes.

Pour adultes et adolescents

Durée : 1h30

> 8 octobre 20h30

■ **Bibliothèque R. Queneau**
Place A. Briand

EXPOSITIONS

L'homme et les outils de communication réalisée par l'Association Science Technologie Société (ASTS) : jeux multimédias, objets et cartes vous permettront de comprendre ce qu'est devenue la communication.

Réseaux : se déplacer et se localiser réalisée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) : panorama des déplacements urbains et du développement des réseaux de transports collectifs en France.

> Du 29 septembre

au 11 octobre

mardi 15h-18h

mercredi 9h30-12h30/

14h30-19h

jeudi 9h30-12h30,

vendredi 15h-18h

samedi 14h-18h

ATELIER

La géolocalisation animé par l'Exploradôme : venez apprendre à faire fonctionner un GPS par la méthode de triangulation, vous repérer sur le globe terrestre.

À partir de 8 ans. Durée : 1h

Sur inscription au 01 64 91 19 08

> 7 octobre 14h et 15h30

ANIMATION

Les réseaux du vivant et la percolation par E. Guyon, physicien et directeur du laboratoire d'hydrodynamique de l'École supérieure de physique et chimie industrielles.

> 11 octobre 10h

Lisses

Les oiseaux du Domaine de Montauger

01 60 91 97 34

www.essonne.fr

■ **Domaine départemental de Montauger**

PROMENADE-DÉCOUVERTE

En Essonne on compte plus de 300 espèces d'oiseaux pour la plupart très méconnus : venez en observer quelques unes dans ce milieu naturel diversifié avec l'animateur du domaine départemental.

Durée : 2h

Sur réservation uniquement : adresse RDV communiquée à ce moment-là.

> 11 octobre 9h

Science et bien-être

01 69 11 40 14

www.ville-lisses.fr

■ **Maison de la jeunesse Av. du Château**

CONFÉRENCES

- avec J. Cornuault, kinésithérapeute. À partir de 11 ans. Durée : 1h30

> 8 octobre 10h30

- avec S. Chadet, nutritionniste sportif. À partir de 11 ans. Durée : 1h30

> 9 octobre 10h

■ **Maison des séniors Place du Général Leclerc**

CONFÉRENCES

- d'une nutritionniste spécialisée dans l'alimentation des séniors. Durée : 1h30

> 7 octobre 15h

- avec L. Pages, ostéopathe. Durée : 2h

> 9 octobre 10h

■ **Institut national du sport, de l'expertise et de la performance à Paris**

VISITE GUIDÉE

> 7 octobre 14h-17h

Sur inscription.

■ **Université Évry-Val-d'Essonne**

VISITE GUIDÉE

À partir de 12 ans. Durée : 2h

> 8 octobre 14h

Sur inscription.

Marolles-en-Hurepoix

Énergies !

01 64 55 10 15

www.cc-arpajonnais.fr

■ **Médiathèque J. Farges 3 Grande rue**

ATELIER

Énergies durables animé par Les petits débrouillards IdF : venez comprendre comment nos déplacements fabriquent du gaz, l'effet de serre et découvrir les énergies renouvelables.

À partir de 7 ans

Sur inscription au 01 64 56 11 43.

> 7 novembre 10h-12h

Massy

Mémoire, cerveau : comment ça marche ?

01 69 20 24 26 / 01 60 11 04 21

<http://mediatheque.ville-massy.fr>

■ **Médiathèque J. Cocteau Place de France**

ANIMATION-LECTURES

Rondes des histoires, spéciale mémoire par les bibliothécaires.

À partir de 6 ans. Durée : 40 min

> 7 octobre 15h

EXPOSITION

Cervo-mix réalisée par S[Cube].

À partir de 9 ans

> 9 octobre 15h-20h

10 octobre 10h-18h

JEU-CONCOURS

autour des expositions : remise des prix aux gagnants.

> 31 octobre 16h

CONFÉRENCE

Évolution du cerveau humain par P. Vernier, directeur de l'Institut des neurosciences Paris-Saclay. Pour adultes et adolescents

> 10 octobre 16h

JEUX

sur le thème de la mémoire en partenariat avec la ludothèque Ludo Pinocchio.

À partir de 6 ans. Durée : 1h

> 14 octobre 15h

ATELIERS

de fabrication de neurones peluches avec A. Lefebvre de Cogni Junior.

À partir de 6 ans. Durée : 1h

> 24 octobre 16h

sur le **cerveau** animé par Les petits débrouillards IdF.

À partir de 8 ans. Durée : 1h

> 21 octobre 14h et 15h30

CONFÉRENCE-SPECTACLE

Musique et cerveau par

A. Lefebvre.

Durée : 1h

> 31 octobre 17h

■ **Médiathèque H. Oudoux Rue A. Thomas (01 60 11 04 21)**

SPECTACLE

J'ai oublié un truc... mais ça va me revenir par B. Rosemont, illusionniste (Alternance théâtre).

À partir de 9 ans. Durée : 1h

> 3 octobre 16h

EXPOSITIONS

De mémoire d'homme réalisée par Double Hélice.

Pour adultes et adolescents

> Du 6 au 31 octobre

mardi 15h-18h

mercredi 10h-18h

vendredi 15h-20h

samedi 10h-18h

Cervo-mix réalisée par S[Cube].

À partir de 9 ans

> 13 octobre 15h-18h

14 octobre 10h-18h

DÉBAT-RENCONTRE

avec l'écrivain S. Bohler autour de son roman Neuroland.

Pour adultes et adolescents

> 10 octobre 10h30

ANIMATION-LECTURES

Rondes des histoires, spéciale mémoire par les bibliothécaires.

À partir de 6 ans. Durée : 40 min

> 14 octobre 15h

CONFÉRENCE-DÉBAT

Le développement de la mémoire chez l'enfant et l'adolescent par B. Guillery,

maître de conférences à l'École pratique des hautes études. Pour adultes et adolescents

> 17 octobre 16h

ATELIERS

de fabrication de neurones peluches avec A. Lefebvre de Cogni Junior.

À partir de 6 ans. Durée : 1h

> 17 octobre 16h

sur le **cerveau** animé par Les petits débrouillards IdF.

À partir de 8 ans. Durée : 1h

> 28 octobre 14h et 15h30

JEUX

sur le thème de la mémoire en partenariat avec la ludothèque Ludo Pinocchio.

À partir de 6 ans. Durée : 1h

> 20 octobre 15h

Montlhéry

Des maths... partout ?

01 60 12 72 06

www.montlhery.fr

■ **Maison du Patrimoine 27 Grande Rue**

EXPOSITION

Des maths... partout ? réalisée par S[Cube] : venez manipuler, réfléchir et jouer !

Sur réservation pour les groupes.

> Du 28 septembre au 16 octobre

lundi, mardi, jeudi et vendredi

8h30-12h/13h30-17h

mercredi 8h30-12h

samedi 10h-12h/14h-17h

Morangis

Et la lumière fut... à la MJC Relief !

01 69 09 33 16

www.mjc-relief.com

■ **MJC Relief - Espace Foullon 1/3 av. de la République**

ATELIERS

PARENTS-ENFANTS

Animés par Les Amis de Camille Flammarion :

Parcours lumineux de la lumière naturelle à la lumière artificielle : autour de 10 petits stands, venez décortiquer la lumière naturelle pour construire la lumière artificielle.

Observation du soleil : réalisation de petits spectroscopes pour décomposer la lumière (prévoir de vieux CDROMs) et observation du soleil à travers deux lunettes d'astronomie.

La couleur des minéraux : jeux de lumière avec des éclairages

différents (bougie, lampe...) et un diaporama explicatif.

À partir de 5 ans. Durée : 1h par atelier

Inscription conseillée.

> 7 octobre 16h30-19h

Dessine comme l'homme de Cro-Magnon animés par Les Amis de Camille Flammarion.

À partir de 5 ans. Durée : 1h

Inscription conseillée.

> 10 octobre 15h-19h

PROJECTION DE FILMS Les premiers films des Frères Lumière.

Apportez de quoi grignoter pour agrémenter ce temps convivial !

À partir de 7/8 ans. Durée : 2h

> 16 octobre 19h-21h



Nozay

Voyage aux confins de la lumière

01 64 49 58 20

www.mairie-nozay91.fr

■ **Centre culturel R. Hossein**
Rue des Pylandries

CONFÉRENCES

La lumière, la vision... et ses mystères par J.-M. Cornillaut, ingénieur Sup optique.
Pour adultes et adolescents
Durée : 1h

> 2 octobre 20h30

Ombres et lumières

par D. Benest, astronome à l'Observatoire de la Côte d'Azur.
Pour adultes et adolescents
Durée : 1h

> 9 octobre 20h30

EXPOSITIONS

Raconte-moi la lumière réalisée par À fond la science : parcours ludique et interactif à travers divers espaces avec des livres et des jeux et **L'illusion ou quand nos sens nous trompent** réalisée par 2A MAJ.
À partir de 8 ans

> Du 5 au 9 octobre
lundi, mardi, jeudi et
vendredi 17h-19h
mercredi 14h-19h

■ **Maison des activités culturelles**
8 chemin de Belle Épine

PRÉSENTATION D'OUVRAGES

sur les thèmes de la lumière, l'optique et l'astronomie à la bibliothèque.

> 6 octobre 15h-19h
> 7 octobre 9h-12h30/13h30-18h
> 8 et 9 octobre 15h-18h
> 10 octobre 9h-13h

Ollainville

Énergies !

01 64 55 10 15

www.cc-arpajonnais.fr

■ **Espace Aragon**
Place des Tilleuls

EXPOSITION INTERACTIVE

En tête à tête avec la Terre réalisée par Les petits débrouillards IdF.

À partir de 8 ans

> 7, 10 et 11 octobre 14h-18h30

EXPOSITION

Sacrée croissance réalisée par l'ARENE : conçue comme un village mondial, venez vous questionner comme la journaliste reporter M.-M. Robin sur la croissance et les indicateurs de richesse et découvrir des solutions alternatives.
Pour adultes et adolescents

> 7, 10 et 11 octobre 14h-18h30

ATELIERS-STANDS

autour **des énergies renouvelables** animés par Les petits débrouillards IdF.
À partir de 7 ans. Durée : 30 min
> 7, 10 et 11 octobre 14h-18h30

Les cabanes d'E-graine sur l'éco-citoyenneté : des ateliers participatifs dans un décor original !
À partir de 6 ans. Durée : 45 min
> 7, 10 et 11 octobre 14h-18h30

Planétarium animé par Les amis de C. Flammarion : pour découvrir les mystères du ciel !
À partir de 6 ans. Durée : 45 min
> 7, 10 et 11 octobre 14h-18h30

CONFÉRENCE-SPECTACLE

À la recherche des canards perdus de la Cie Vertical Détour : une conférence décalée et documentée autour du lâcher de canards effectué par la NASA en 2008 dans un glacier du Groënland

pour mesurer la vitesse du réchauffement climatique. Où sont passés les canards ? Suivie d'une discussion avec le public.
À partir de 10 ans. Durée : 1h

> 11 octobre 17h

CONFÉRENCE-PROJECTION DE FILMS

Sacrée croissance de M.-M. Robin, journaliste reporter.
Pour adultes et adolescents
Durée : 1h

> 9 octobre 20h

STAND-LIBRAIRIE

Présentation d'ouvrages sur la thématique des énergies par la librairie La plume du page.
> 7 et 10 octobre 14h-18h30

■ **Genopole - Campus 1**
5 rue H. Desbruyères

VISITE GUIDÉE

du **Généthon**, le laboratoire de l'AFM et de l'**institut de génomique**.
Pour adultes et adolescents
Durée : 2h

RDV sur place - sur inscription au 01 64 55 10 15.

> 10 octobre 10h30

■ **Genopole - Campus 2**
2 rue G. Crémieux

VISITE GUIDÉE

du **Centre national de génotypage**.
Pour adultes et adolescents
Durée : 2h
RDV sur place - inscription obligatoire au 01 64 55 10 15.

> 11 octobre 10h30

■ **Maison départementale de l'habitat - 1 bld de l'Écoute-s'il-pleut**

VISITE GUIDÉE

de la **matériauthèque** en présence d'un conseiller info-énergie, suivie d'un café Rénovez Malin pour échanger sur vos projets.
Pour adultes. Durée : 2h
> 3 octobre 10h

Orsay

Le campement mathématiques

01 60 92 80 26

www.mairie-orsay.fr

■ **La Bouvèche**
71 rue de Paris

SPECTACLE

L'apéro mathématiques par la Cie Les ateliers du spectacle, Groupe N+1 : si on pouvait mettre les pieds de l'espace que les chercheurs ont dans la tête quand ils font des mathématiques, à quoi cela pourrait ressembler ? Un spectacle déambulatoire autour d'un apéritif.
À partir de 12 ans
Durée : 1h15

Réservation obligatoire par téléphone ou resaculture@mairie-orsay.fr

> 9 et 10 octobre 18h

■ **Espace J. Tati**
Allée de la Bouvèche

SPECTACLES

Le T de N-1 par la Cie Les ateliers du spectacle, Groupe N+1 : la comédienne dessine le monde au tableau et l'explique avec des équations et des démonstrations pour que les concepts mathématiques deviennent un jeu d'enfant !
À partir de 12 ans
Durée : 55 min

Réservation obligatoire par téléphone ou resaculture@mairie-orsay.fr

> 9 octobre 20h30

(salle de spectacle)

Fromage de tête par la Cie Les ateliers du spectacle, Groupe N+1 : un voyage jubilatoire, inventif et ludique dans les paysages mentaux... à consommer sans modération !
À partir de 12 ans. Durée : 45 min
Réservation obligatoire par téléphone ou resaculture@mairie-orsay.fr

> 10 octobre 20h30
(salle de spectacle)

■ **Crypte - 4 av. Saint-Laurent**

RENCONTRE ART ET SCIENCE

Art sonore de L. Pagliei, musicien et chef d'orchestre : venez vous étendre sur un matelas, fermer les yeux et écouter une partition en 4 temps où il est possible d'entendre les vibrations des particules infra-moléculaires !
Dans le cadre de la Nuit blanche (<http://nuitblanche.paris.fr>)

> 3 octobre 18h-minuit
Performance de l'artiste 20h, 21h et 22h

Renseignements au 01 60 92 80 28 ou expositions@mairie-orsay.fr

■ **Cinéma J. Tati**
Allée de la Bouvèche

PROJECTION-DÉBAT

Comment j'ai détesté les maths de O. Peyron (2013), en présence de C. Villani, médaillé Fields en 2010.
À partir de 12 ans. Durée : 1h30
Réservation conseillée.

> 8 octobre 20h
Soirée organisée par la MJC Tati dans le cadre d'UniverCiné.

La Faculté des sciences en fête !

01 69 15 75 40

www.sciences.u-psud.fr

■ **Campus de la Faculté des sciences**
15 rue G. Clemenceau

ANIMATIONS

Journée de la lumière : découvrez des expériences amusantes et ludiques sur ce thème.
À partir de 15 ans
> 8 octobre 10h-16h (Bât. 332)

EXPOSITION

Infiltrée chez les physiciens, réalisée par H. Chochois, une illustratrice qui a créé une bande

dessinée à partir des quatre mois vécus au sein du Laboratoire de Physique des Solides.

> 11 octobre 13h-18h
(bibliothèque universitaire Bât. 407)

PORTES OUVERTES

20 laboratoires en biologie, chimie, informatique, mathématiques, physique et sciences de la terre vous ouvrent leurs portes. Vous pourrez participer à de nombreux ateliers et expériences amusantes : fabriquer un robot, jouer au chevalier du Jedi, sonder la matière, cuisiner des spaghettis de fruits, créer votre propre cristal, découvrir la lévitation ou encore observer les microbes au microscope.
> 11 octobre 13h-18h
(accueil Bât. 301)

PARCOURS-VISITES

Les planètes au fil de l'Yvette réalisé et animé par le Centre de vulgarisation de la connaissance.
À partir de 10 ans
> 11 octobre 14h30
Départ route de la Croix de Fer à Gif-sur-Yvette.

La chasse aux particules : sous la forme d'une chasse au trésor animée par Sciences ACO, découvrez la vingtaine d'accélérateurs de particules construits ou en construction dans la vallée de Chevreuse.
À partir de 10 ans

> 11 octobre 13h-18h
RDV à Sciences ACO, bât. 200.

VISITE GUIDÉE

du **verger naturel** du campus par Bures-Orsay Nature avec dégustation de pommes à la clef !
À partir de 5 ans

> 11 octobre 13h30-17h (verger observatoire, face Bât. 360)

Palaiseau

Découvrez la recherche sur le Campus Polytechnique grâce au programme proposé par l'École Polytechnique, l'ENSTA ParisTech, l'Inria et l'Institut d'optique graduate school.

Voyage scientifique à l'X

01 69 33 38 79

<http://fetedelascience-polytechnique.tumblr.com/>

■ **École polytechnique**
Route de Saclay

EXPOSITION

Lumière sur les laboratoires

réalisée par l'X : découvrez en photographies la place de la lumière et son utilisation dans les laboratoires de l'École.

> 10 octobre 14h-21h

SPECTACLES

Diderot, la fidèle et

l'encyclopédiste par la Cie Les passeurs d'ondes : un huit-clos contemporain autour de la science et la religion entre D. Diderot et sa femme ; suivi d'un débat avec le public. **À partir de 14 ans. Durée : 1h30** Sur réservation au 07 60 50 04 59 ou sur contact@lespasseursdondes.com

> 6 octobre 14h

La Née Lumière

par la Cie Comédie des ondes : un conte basé sur des propos scientifiques pour comprendre le visible et l'invisible. **À partir de 8 ans. Durée : 1h30**

> 10 octobre 15h

TABLE-RONDE

Femmes, sciences et plafond de verre : rien n'est à craindre, tout est à comprendre organisé par le Think Tank Different : pour comprendre les enjeux liés aux

inégalités homme/femme à travers les thématiques de l'éducation et de la science.

À partir de 15 ans. Durée : 2h

> 9 octobre 18h

VISITES DE LABORATOIRES

à travers 7 parcours thématiques :

Imagerie et santé, Environnement, Énergie, Mécanique des solides, Atelier d'usinage, Matériaux et

lumière, vivez la recherche telle qu'elle se passe sur le Campus.

À partir de 8 ans

Durée : 1h par parcours

> 10 octobre 14h30-17h30

Inscription sur place à partir de 14h.

BAR DES SCIENCES

Venez échanger directement avec les chercheurs autour de leurs travaux de recherche ou de l'actualité scientifique : **Géométrie fractale, Des protons pour soigner le cancer, Des étoiles et des planètes en laboratoire, À la santé des particules, Dualité art et science** ainsi que **Prévisions météorologiques.**

À partir de 15 ans

> 10 octobre 18h-21h

ANIMATIONS

Des vagues dans le ciel et l'or se voit en nano : découvrez des applications artistiques des sciences du climat et de la physique.

À partir de 8 ans

> 10 octobre 14h-21h

(en continu)

Planétarium avec SPICA : autour des lumières de l'univers.

À partir de 8 ans. Durée : 30 min

> 10 octobre 14h-21h

(en continu)

STANDS

autour de la **lumière, la physique, les mathématiques, la chimie, le climat...** animés par les chercheurs.

À partir de 6 ans

> 10 octobre 14h-21h

(en continu)



FEU D'ARTIFICE

Profitez d'un spectacle son et lumière avec les élèves de l'École.

> 10 octobre 21h (devant le lac)

La lumière dans tous ses états

01 81 87 17 40

www.ensta-paristech.fr

■ **ENSTA ParisTech**
828 bld des Maréchaux

PORTES OUVERTES

Les enseignants chercheurs, doctorants des laboratoires et étudiants de l'École nationale supérieure de techniques avancées vous proposent des visites et de nombreuses animations autour de la **robotique**, des **mathématiques**, des **lasers**, de la **mécanique**, et de la **chimie**.

À partir de 5 ans

> 10 octobre 14h-17h

(Grand hall)

CONFÉRENCE

sur la **lumière**.

Pour adultes et adolescents

Durée : 1h

> 10 octobre 15h30

(amphithéâtre Duhamel de Monceau)

Les sciences du numérique

01 72 92 59 00

<http://www.inria.fr/centre/saclay>

■ **Inria Saclay Ile de France**
Bât. A. Turing
1 rue H. d'Estienne d'Orves

PORTES OUVERTES

Entre initiation à la cryptographie et voyage au cœur d'un réseau, allez à la découverte des **sciences du numérique** en participant à des animations ludiques reflétant l'interaction entre les mathématiques, l'informatique et les autres sciences avec les chercheurs de l'Institut national en recherche en informatique et en automatique (Inria) Saclay-Ile de France.

À partir de 11 ans

> 10 octobre 14h-18h

Les super pouvoirs de la lumière

01 64 53 31 07

www.institutoptique.fr

■ **Institut d'Optique Graduate School** - 2 av. A. Fresnel

PORTES OUVERTES

du laboratoire C. Fabry : venez découvrir les fascinantes **propriétés de la lumière** et rencontrer les chercheurs. Au programme : visite du laboratoire et des ateliers de mécanique et d'optique, fontaine laser, techniques de communication par fibre optique et création d'un arc-en-ciel à partir de billes de verre.

À partir de 10 ans

Inscription sur place.

> 10 et 11 octobre 14h-18h

MINI-CONFÉRENCE

autour de **La lumière et ses applications** avec trois interventions de 10min par des chercheurs (Science break). **Pour adultes et adolescents** Durée : 1h

> 6 octobre 12h30

La lumière et les réseaux

www.onera.fr

VISITES GUIDÉES

L'Onera vous propose deux circuits : **Les réseaux** (Le ciel de demain... Comment volerons-nous en 2050 ? , Vers de futurs avions supersoniques, Avion vert... Ciel bleu !) et **La lumière** (À la découverte de l'infrarouge, Des yeux infrarouges ultra-compacts !, Rayonnement Nightglow, la magie de l'optique et l'optique adaptative pour l'astronomie).

À partir de 15 ans

Inscription obligatoire sur

fetedelascience@onera.fr

(Nombre de places limité à 20) Envoyer la photocopie recto-verso de la pièce d'identité 15 jours avant pour les ressortissants de l'UE et un mois pour les autres en précisant le circuit choisi.

> 16 octobre

8h30-12h35 (Les réseaux)

et 13h30-18h (La lumière)

Robot-insecte

01 69 31 78 25

www.mediathèques.caps.fr

■ **Médiathèque G. Sand**
5 place de la Victoire

ATELIERS

Le coin des bidouilleurs : venez vous initier au montage électronique et à la soudure et repartez avec un insecte qui se déplace en fonction de la lumière ! **À partir de 10 ans** Durée : 1h30

> 7 octobre 15h

Sur inscription par téléphone ou mediatheque-palaiseau-georgesand@caps.fr

Quincy-sous-Sénart

Réflexions autour de la lumière

01 69 00 14 47

www.mairie-quincy-sous-senart.fr

■ **Salle de la Maison Verte**
5 rue de Combs-la-Ville

EXPOSITION-ATELIERS

La lumière : phénomènes optiques et implications en géologie réalisée et commentée par le Club géologique du Val d'Yerres : présentation de la lumière et ses applications dans la vie quotidienne. Avec des ateliers : observation macroscopique et microscopique de minéraux et évolution de l'éclairage.

> Du 5 au 10 octobre

lundi à vendredi

9h-12h/14h30-17h30

samedi 14h-17h

ATELIERS

Réflexions autour de la lumière

animés par le Club géologique : venez créer un arc en ciel, recomposer la lumière avec le disque de Newton, fabriquer un cadran solaire... **À partir de 8 ans**

> Du 5 au 7 et 10 octobre

lundi et mardi

9h-12h/14h30-17h30

mercredi 9h-12h

samedi 14h-17h

À la recherche de petits grenats

dans le sable animé par le Club géologique : repartez avec votre trésor ! Grand jeu quiz avec nombreux lots à gagner et goûter thématique à 17h avec remise des prix à 17h45.

À partir de 3 ans avec les

parents. Durée : 1h

Réservation conseillée.

> 10 octobre 14h-17h

CONTE POÉTIQUE ET MUSICAL

La lumière par la Cie Orel Arnold : de la grande explosion que fut le big-bang à la petite lampe de poche (qui permet de lire en cachette sous la couverture), la lumière dévoile depuis toujours les secrets de l'univers.

À partir de 6/7 ans. Durée : 45 min
> 10 octobre 17h

La lumière

01 69 48 20 28
www.levaldyres.fr

■ **Salle Mère Marie Pia**
4 rue de Combs-la-Ville

SPECTACLE

Expérience exigée par Les atomes crochus.
Pour les 8-10 ans. Durée : 50 min
Sur réservation.

> 7 octobre 15h30

Saclay

Halo la science ?

01 69 41 31 81
www.saclay.fr

■ **Espace L. Ventura**
52 rue de Saclay

ATELIERS

La boîte noire animé par Les atomes crochus : venez découvrir les grands principes de la cristallographie pour mieux en comprendre les enjeux et les applications pratiques.

À partir de 7/8 ans. Durée : 1h
Sur inscription : service.culturel@saclay.fr - 20 places par atelier.

> 4 octobre 15h et 16h30

Expériences... impossibles ?

animé par Les atomes crochus.
À partir de 7/8 ans. Durée : 1h
Sur inscription : service.culturel@saclay.fr - 20 places par atelier.

> 4 octobre 15h et 16h30

STANDS

Voyage au cœur de l'usine du SIOM : à l'aide de bornes interactives, entrez dans Siomscope, l'unité de valorisation énergétique du déchet ; diffusion d'un film d'animation sur le réseau de chaleur.

> 4 octobre 15h-17h30

La maison écologique présentée par un conseiller info-énergie de l'Agence territoriale de l'énergie du Plateau de Saclay.

À partir de 12 ans
> 4 octobre 15h-17h30

ANIMATION-SPECTACLE

De l'expérimentation des expériences expérimentales par Les atomes crochus : Melle Renoncule est l'assistante stagiaire du professeur Spatule. Il doit donner une conférence sur la lumière. Le problème, c'est qu'il n'arrive pas. Pas d'alternative : elle doit prendre les choses en main, mais c'est plutôt l'inverse qui se produit.

À partir de 5 ans. Durée : 1 h
> 11 octobre 16h

■ **Gymnase de Favreuse**
Rue Montaigne

CAFÉ-DÉBAT

Caf' Métiers animé par le Point Information Jeunesse, à la découverte des métiers scientifiques.

Pour les 12/25 ans
> 8 octobre 19h30

St-Germain-les-Corbeil

Éclaire ta lanterne

01 60 75 12 44
www.saint-germain-les-corbeil.fr

■ **Espace V. Hugo**
1 place V. Hugo

EXPOSITIONS

Computer generated book réalisée par T. Jarolin : si la page est le support idéal du texte, l'écran est quant à lui le réceptacle de l'image. Un flip book de 280 pages est mis à disposition du public.

Spectres réalisée par T. Jarolin : le résultat du flicker-film numérique est une lumière saccadée étrange, pourtant issue de la couleur réelle des étoiles. Chaque image visible est un spectographe.

À partir de 7 ans

> Du 3 au 10 octobre

lundi à vendredi
9h-12h/13h30-22h
samedi 9h-12h/13h30-17h

Vernissage des expositions avec présentation de la démarche de T. Jarolin par SIANA le 10 octobre à 11h30.

CONFÉRENCE

Histoire des théories de la lumière par B. Maitte, Professeur émérite à l'université Lille 1.

Pour adultes et adolescents

Durée : 1h
Sur réservation.

> 10 octobre 10h30

Saintry-sur-Seine

La lumière

01 60 75 56 25
www.saintry-sur-seine.fr

■ **Bibliothèque La Demi-Lune**
1 rue de l'Enfer

EXPOSITION

Lumière : 2015 année internationale de la lumière et des techniques utilisant la lumière réalisée par COMVV avec un parcours pédagogique animé par les bibliothécaires.

> Du 1^{er} au 31 octobre
mercredi 10h-12h30/14h-18h
vendredi 15h-19h
samedi 10h-12h30/14h-17h

■ **Salle J.-B. Corot**
173 route de Morsang

CONTES-ANIMATION

avec **théâtre d'ombre** par la Cie Coppélius : 3 contes traditionnels avec des univers différents (chinois, breton et perse).

À partir de 3 ans. Durée : 1h10
> 17 octobre 16h30

Vauhallan

Les réseaux, à chacun son chemin

01 69 35 53 03
www.vauhallan.fr /
bibliovauhallan.blogspot.fr

■ **Bibliothèque G. de Nerval**
Allée des Écoles

ANIMATION-JEUX

autour d'un plateau **haute tension** (à partir de 12 ans) et d'un jeu autour de la **production et de la distribution d'électricité** (à

partir de 8 ans) réalisés par S[Cube].

Durée : 2h

> 7 octobre 14h-18h

ATELIERS

autour de la lumière et de l'électricité animés par Les atomes crochus.

À partir de 7 ans. Durée : 1h

> 10 octobre 10h-12h

■ **Espace Jeunes**
Allée des Écoles

ANIMATION-JEUX

autour d'un plateau **haute tension** (à partir de 12 ans) et d'un jeu autour de la **production et de la distribution d'électricité** (à partir de 8 ans) réalisés par S[Cube].

Durée : 2h
> 9 et 10 octobre 14h-18h

Vigneux-sur-Seine

Planètes et constellations

01 69 03 38 70
www.mairie-vigneux-sur-seine.fr

■ **Bibliothèque C. Delbo**
63 av. H. Barbusse

ATELIER MULTIMEDIA

Petits Geeks : à la découverte des planètes et des constellations animé par l'équipe multimédia de la bibliothèque.

À partir de 8 ans

Sur inscription.

> 7 octobre 14h30-16h30

PRÉSENTATION

de documents scientifiques sur

l'astronomie : livres, CDROMs, jeux, films documentaires.

> Du 7 au 10 octobre
mercredi et samedi
10h-12h/14h-18h
jeudi 15h-18h
vendredi 14h-18h

Yerres

01 69 48 82 00
www.levaldyres.fr

■ **Médiathèque D. Bianu**
2 rue M. Sangnier

ATELIERS MULTIMEDIA

Le light painting animé par les bibliothécaires.
À partir de 8 ans
Sur inscription.

> 7 octobre 14h-16h

Activités multimédia animé par les bibliothécaires.

> 10 et 17 octobre 14h-16h

L'atelier de Sophie, la lumière et les ombres animé par une plasticienne.

Pour les 6-8 ans
Sur inscription.

> 17 octobre 16h-17h30

CONTES

sur la lumière proposés par les bibliothécaires.

Pour les 6-8 ans. Durée : 1h
> 21 octobre 15h





Essonne
LE DÉPARTEMENT

www.essonne.fr



**TOUTE L'ACTUALITÉ DE VOTRE DÉPARTEMENT
PENSEZ À VOUS ABONNER !**

